### 付属品



設置や接続の前に、まず付属品をお確かめください。〈〉は個数です。



- ●付属品の品番は予告なく変更する場合があります。(上記品番と実物の品番が異なる場合があります。)
- ●付属品を紛失された場合は、お買い上げの販売店へ上記品番でご注文ください。(サービスルート扱い)
- ●イヤホンやヘッドホン、ビデオデッキなどとの接続コード類は別売です。

54ページに記載の「B-CASカード」「ID表示」で確認できる カードID(B-CASカード番号) 「カードID」と「デコーダーID」の番号を記入してください。 「デコーダーID」の番号を記入してください。 問い合わせのときに必要な場合があります。

テレビセットを長期で使用になりますと、 長年で使用のテレビの点検を! 内部の油煙、スス、ホコリ等の堆積によって 故障する場合があります。

ちょっとした 心づかいで テレビの安全



電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 映像が連続してチラついたりユレたりする。 こんな症状は

ジージー・パチパチと異常な音がする。 ありませんか。変なにおいがしたり、煙が出たりする。 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。

内部に水や異物が入った。

故障や事故防止の ため、電源を切り、 で使用 コンセントから電 中止 源プラグを抜いて 必ず販売店にご相 談ください。



便利メモ	お買い上げ日		年	月	日	品	番	TH-
おぼえのため	販売店名							お客様ご相談窓口
記入されると 便利です。	双元石石	<b>8</b> (	) -	_		2	(	) —

### 松下電器産業株式会社 映像・ディスプレイデバイス事業グループ

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

© 2007 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved

### VIECNETS



(イラスト: TH-42PX70SK)

## **Panasonic**

### 取扱説明書(テレビ編)

地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ

品番 TH-42PX70SK (42V型) TH-37PX70SK (37V型) TH-37PX70S (37V型)

## テレビ編



テレビ関連情報は、パナソニックホームページをご覧ください。ホームページで「ユーザー登録 | をして頂きますと、 本製品に関連した情報をメールなどでご案内いたします。http://panasonic.jp/support/tv/

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとう ございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(136~141ページ)を必ずお読みく
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書 とともに大切に保管してください。
- ●取扱説明書は、42V型(TH-42PX70SK)と37V型(TH-37PX70SK/ TH-37PX70S)共用です。
- ●製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、製品本体と 保証書の製造番号をお確かめください。







保証書別添付

S0107-1027

「安全上のご注意」を必ずお読みください

### もくじ 基本の流れ (2 136~141ページ) お使いになる前に… ●この取扱説明書や電子説明書のイラスト、画面などはイメージであり 実際とは異なる場合があります。 ●この取扱説明書の説明イラストは、TH-42PX70SKを元に作成しています ●各部のはたらき…………………12 ●付属品の確認 ………………………裏表紙 テレビを見たい まず、 「地上」 1/2 アナロブ デジル BS CS 地上アナログ を選ぶのよね BS · CS · 地上デジタル 番組表を使いたい 見たい番組の チャンネルが一目で 見 る 【 衛星アンテナ 予約する 地上アナログ放送の番組表を見る場合も 衛星アンテナの接続が必要です。



番組表から 選ぶだけだから ビエラリンクや カンタンね

録画する

Irシステムを使うと かんたんに録画設定が できます

再生する

### パソコンやオーディオを使いたい



(ケーブルテレビの場合も衛星アンテナの接続が必要です)

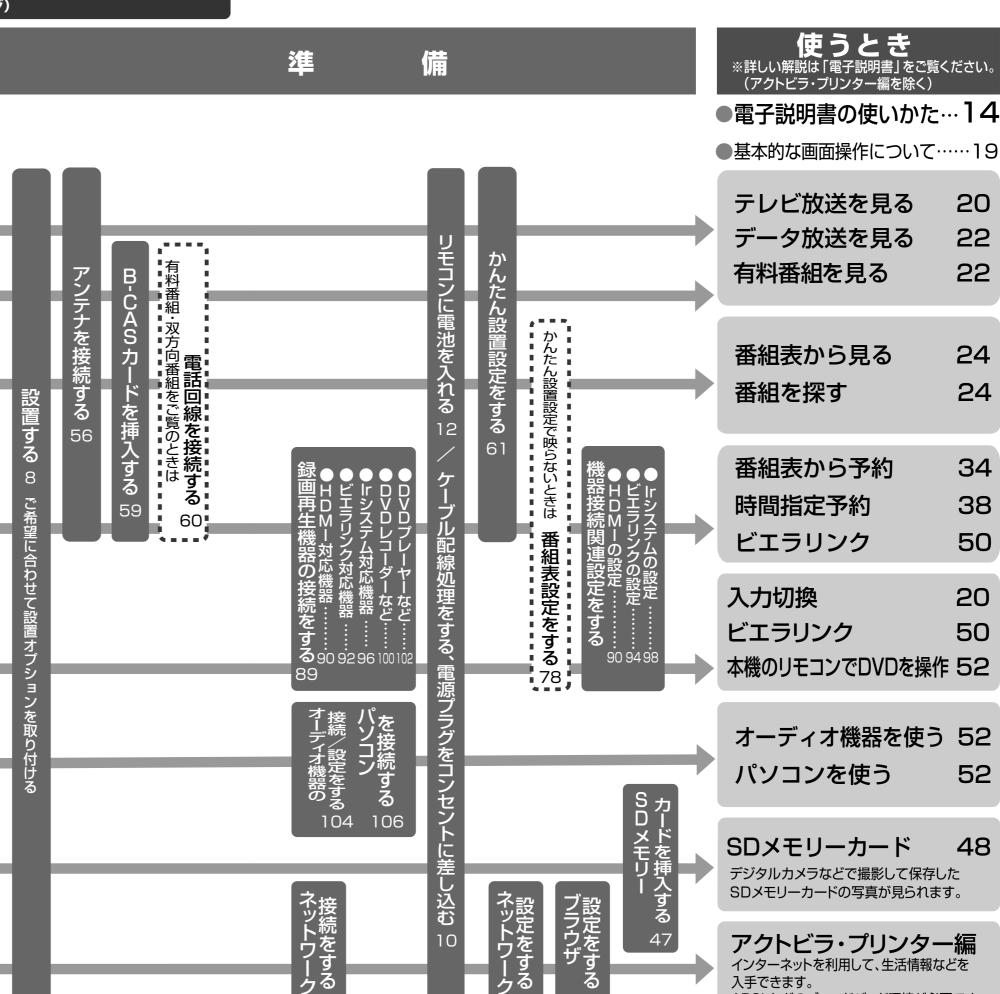


写真を見たい (SDメモリーカード)



テレビで 気になる話題をチェック (アクトビラ)





る

20

18

アクトビラ・プリンター編

入手できます。

ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。

クる

16

アクトビラ・プリンター編

20

22

22

24

24

34

38

50

20

50

52

52

### 「安全上のご注意」を必ずお読みください ( 136~141ページ)

安全上の

テレビを 見る

探す

詳しい説明は 「電子説明書」 をご覧ください。 (◆の項目は除く) ※「電子説明書」の使い方は (☞ 14~17ページ)
MENS
ふだん使うとき
<ul><li>●「準備」はお済みですか?</li><li>(© 2、3ページ)</li></ul>

テレビを見る
◆本機で楽しめる放送18
●テレビを見る20
(ボタン選局/順送り選局/お好み選局/チャンネル番号入力/ 入力切換/画面表示/戻る/元の画面/番組内容/オフタイマー)
●サブメニュー (ワンタッチで機能を呼び出す)22
●省工ネ設定22
(無信号自動オフ/無操作自動オフ/消費電力/無操作画面自動オフ)
●データ放送を見る(データ放送/お好みページ)22
●有料番組を見る(PPV:ペイ・パー・ビュー)22
番組表を使う
●番組表から見る(今すぐ見る/見るだけ予約)24
●お好みの番組を探す24
(今放送中から/おすすめ一覧/ジャンル別に/キーワードで/人名で)
●おすすめ番組機能26
(おすすめ通知/おすすめ学習/おすすめ番組の設定など)

録画予約する  ◆録画予約について 28  ●番組表から録画予約する 34  ●予約の詳細設定 36  ●予約のいろいろ 38  「時間指定予約/予約一覧/予約取り消し/ 予約変更/番組追従/探して毎回予約
お好みに調整する  ●画面サイズを変える/ 画面位置やサイズの微調整/ 画面の設定をお好みで変える40  ●画質や音質をお好みで調整する…42  ●パソコンの画面を調整する42  ●システム設定44  「字幕の設定/選局対象/タイトル表示/ SDランプ点灯/視聴可能年齢/一番組限度額/ 暗証番号

接続した機器で楽しむ ◆SDメモリーカードを使う46
●SDメモリーカードの再生48
<ul><li>プリント枚数の設定 ·······48</li><li>(DPOFプリント設定)</li></ul>
●ビエラリンクを使う50
(ビエラリンクかんたん説明 ☞ 6、7ページ)
<ul><li>●当社製レコーダー(ディーガ)を 操作する52</li><li>●オーディオ機器を使う52</li><li>●パソコンを使う52</li></ul>
いろいろな <b>情報を見る</b> 54
/ 放送メール/購入記録/購入記録送信結果/ \

双方向通信一覧/B-CASカード/ID表示/

放送チャンネルなどの一覧表

●地上アナログ放送チャンネル一覧表…108

●地上デジタル放送チャンネル一覧表…110 ●地上アナログ放送放送局コード一覧表…112 ●Gガイド地域一覧表 ………113

ボード/トピックス

# 接続と設定 について

●ビエラリンクかんたん説明

(226、7ページ)

●引っ越しなどで受信地域が 変わるときは (チャンネル設定) (地域設定)

●番組表が映らないときは (番組表設定)

●アンテナを調整するときは (受信設定)

## 受信のための設定など

●かんたん設置設定 ···································	61
●受信チャンネルの修正	
●地上アナログ	72
●衛星デジタル/お好み選局	.74
●地上デジタル	76
●番組表設定/地域設定	78
● <b>受信設定</b> (地上デジタル)	-80
●受信設定(衛星) / B-CASカードテスト	82
●電話設定	
●自動更新設定/設定リセット	86

●いろいろな機器との接続88
●録画・再生機器の接続の前に …89
●HDMI対応機器の接続と設定 …90
●ビエラリンク対応機器の接続 …92
(レコーダー (ディーガ)、AVアンプ、 デジタルビデオカメラ
\ <i>デジタルビデオカメラ</i> /
●ビエラリンクの設定94
●Irシステムの接続と設定96
●DVDレコーダーなどの接続と設定…100
●再生専用機器の接続と設定 …102
●光ケーブル対応オーディオ
機器の接続と設定104
●パソコンの接続/
PCスキップの設定 ··········106

How to Use ………………142

め如继即の按结。沙中

プログは成品との技術00
画・再生機器の接続の前に …89
MI対応機器の接続と設定 …90
エラリンク対応機器の接続 …92
コーダー (ディーガ)、AVアンプ、\
ジタルビデオカメラ
Lラリンクの設定 ⋯⋯⋯94
ィステムの接続と設定96
Dレコーダーなどの接続と設定…100
生専用機器の接続と設定 …102
ァーブル対応オーディオ
器の接続と設定 ·····104
ノコンの控結 /

.テムの接続と設定96	
/コーダーなどの接続と設定…100	
専用機器の接続と設定 …102	
-ブル対応オーディオ	
D接続と設定104	
コンの接続/	
キップの設定106	

## 必要なとき

· / 1 - / 36	
●故障かな!? ····································	···116
●ビエラリンクQ&A集	···124
●メッセージ表示一覧	···126
●メニュー画面一覧	···128

●アイコン一覧 ......114

●電子説明書の遷移画面一覧表…130	●仕様
●工場出荷設定/用語解説132	●保証とアフターサ-
●使用上のご注意134	●さくいん
●お手入れ/上手な使いかた …135	

●仕様1∠	13
●保証とアフターサービス14	14
●さくいん12	16

## ビエラリンクかんたん説明

### ■ビエラリンクとは

リモコン 1 つでここまでできる

### 見ている番組を **すぐ録画**

(詳しくは 20ページ

### ディスクを す**ぐ**再生

詳しくは94ページ およびレコーダー (ディーガ)の取扱説 明書を参照ください

ボタン1つで 電源一斉「切」

(詳しくは*©* 94ページ

レコーダー(ディーガ)の電源が自動で入り、録画がスタート。 レコーダー(ディーガ)のHDD(ハードディスク)などに録画します。 録りたいシーンを逃がしません。



「見ている番組 を録画」を 選択する

③ 決定を押す

見たいディスクをレコーダー(ディーガ)のトレーにセット。 本機の電源が自動で入り、再生をはじめます。



●レコーダー(ディーガ)に ディスクをセットすると、 自動的に本機の電源が入り 再生開始(再生専用DVD ディスクのみ)

本機、レコーダー(ディーガ)、AVアンプを使用中、本機の電源を「切」にすると同時にすべての機器の電源も「切」になり、消し忘れを防ぎます。

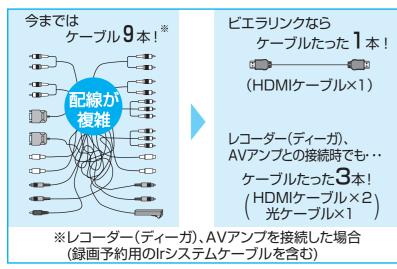




▶すべての機器の 電源も「切」に なります。

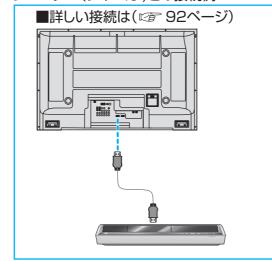
### ■ビエラリンクの接続

接続カンタン! 配線スッキリ!



レコーダー(ディーガ)との接続例

BS CS



### ■ビエラリンクの設定

ビエラリンクを使うには、本機や接続機器の設定が必要です。

### 本機の設定

7-9 00 - リモコンのメニューボタンを押す

必要に応じて 「ビエラリンク設定」画面の 項目ごとに設定する 

 ビエラリンク設定

 ビエラリンク制御
 する
 しない

 電源オフ連動
 する
 しない

 電源オン時の音声出力
 テレビ AVアンプ

 テスト(ディーガ電源オン)
 テスト(ディーガ電源オフ)

- 設定して ください。 - 必要に 応じて 設定して ください。

「する」に

詳しい説明は(で 94ページ)

接続機器の設定は、それぞれの機器の取扱説明書を参照してください。

### ■ビエラリンクの主なQ&A

その他のQ&Aは(© 124、125ページ)

ビエラリンクが使える機器を 見分ける方法はありませんか?

PHOT FINA BS CS

HDMIケーブルは、 どんなものが使えますか?

本機の番組表から録画予約を しましたが、番組表に配(赤)マークが 出ていません。

本機のHDMI入力3系統に 複数のレコーダー(ディーガ)を 接続した場合、どのレコーダー (ディーガ)がビエラリンクに 連動しますか?

「見ている番組を録画」している ときに、レコーダー(ディーガ)の 番組表から重複して録画した場合は どうなりますか?

### Α

ビエラリンクに対応している機器には、下記の ロゴマークが表示されています。

### VIECA Link

ビエラリンクに使用するHDMIケーブルは、 当社製HDMIケーブルを推奨します。 HDMI規格に準拠していないケーブルでは 動作しません。(HDMIケーブル品番は92ページ)

本機の番組表から録画予約すると、自動的に 予約情報をレコーダー(ディーガ)に送信します。 この場合、録画予約の配(赤)マークは、レコーダー (ディーガ)の予約一覧でご確認ください。 (本機の番組表には配(赤)マークは表示されません。)

HDMI入力のうち、番号が小さい端子に接続されたレコーダー(ディーガ)が連動します。

番組表からの予約が優先して録画されますので 「見ている番組を録画」は中断されます。

## 設置オプションについて(別売品)

本機をご使用の際は、別売品の取り付け・設置オプションが必要です。 お客様のご希望の設置スタイルに合わせて、以下の中からお選びいただけます。 本機を設置される前に、お求めの販売店にご相談ください。

### ■市販のローボードやテレビ台に設置するとき(据置きスタンド)



回転機構を搭載した据置きスタンドです。

テレビを設置した状態で、左右20° まで角度を変えられます。

### 品番)

TY-ST42D1-JG (黒光沢) \*\*TH-42PX70SK、TH-37PX70SK 兼用 TY-ST42D1-JS (シルバー) \*\*TH-37PX70S 用

### ■テレビのデザインと一体感のある設置に(専用台)



専用台を利用するとテレビのデザインと一体感のある設置にできます。 また、コード類も目立たないように 処理できます。

### 〔品番〕

**TY-S42PZ700S** (ダークグレー) \*\*TH-42PX70SK 用

**TY-S37PX70SK** (ダークグレー) \*\*TH-37PX70SK 用

**TY-S37PX70S** (シルバー) \*\*TH-37PX70S 用

### ■壁掛け設置するとき(壁掛け金具)

壁掛け金具には、垂直取付型と角度可変型(垂直(0°)~下向き20°まで5段階)の2種類があります。

### 例 垂直取付型の場合



(品番)

垂直取付型: TY-WK42PV3U

※42V型、37V型共用です。

### 例 角度可変型の場合



角度可変型はテレビの設置場所が 目線より高くなる場合に使用しま す。

### (品番)

角度可変型: TY-WK42PR3U

※42V型、37V型共用です。

#### (お知らせ)

●記載の品番は2007年4月現在のものです。

#### お願い

- ●壁掛けの取り付け工事は、性能・安全確保のため、必ずお求めの販売店または専門業者に施工を依頼してください。
- ●専用台・据置きスタンドの説明書をよくお読みのうえ、必ず転倒防止の処置をしてください。
- ●設置時、衝撃などによる「パネル割れ」が発生する場合がありますので、取り扱いにはご注意ください。

## ご使用の前に

## で使用の前に(その他の項目)

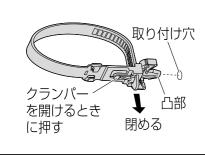


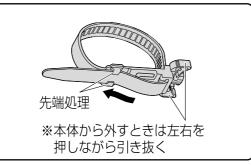
### ケーブル類の固定について

ケーブル類は必要に応じて クランパーを取り付け、 固定してください。



### ( クランパー )



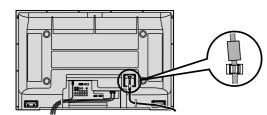


凸部をクランパー取り付け穴へ差し込み、上図のように先端を中央の穴に通して 下向きに引っ張り、ケーブルを固定します。

### お願い

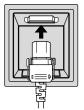
- ●専用台をご使用の際は、専用台の組み立て設置説明書に従って、固定してください。
- ●画面に妨害が出る場合がありますので、アンテナ線と電源コードは一緒に束ねないでください。

### 電源コードの接続について



電源コードは抜け落ち防止のため、 本体の固定用バンドで必ず固定してください。

1)電源プラグ(本体側)を 本体に差し込む



とめかた

左右のつめが カチッと音がする までしっかりと、 差し込む



外しかた

横のつまみを 押しながら抜く ②電源コードを固定する

電源コード固定用バンド(本体に 取り付け済み)でコードをとめる。

ゆるめかた



とめかた



カチッと音がする まで押し込む

電源プラグ ACコンセント (AC 100 V)

3電源プラグをコンセ

ントに差し込む

### お願い

●電源コードを外す場合は、必ずコンセント側の電源プラグを先に抜いてください。

### デジタル放送を見る ためには

### 「☞ 59ページ )

B-CASカード(付属品)の挿入が必要です。

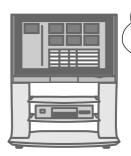


### デジタル放送\*の デジタル録画は

### ☞ 32、134ページ

CPRMに対応したデジタル機器と記録メディアの 組み合わせで、「1回のみ録画可能」です。

※ただし、「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が 加えられている場合



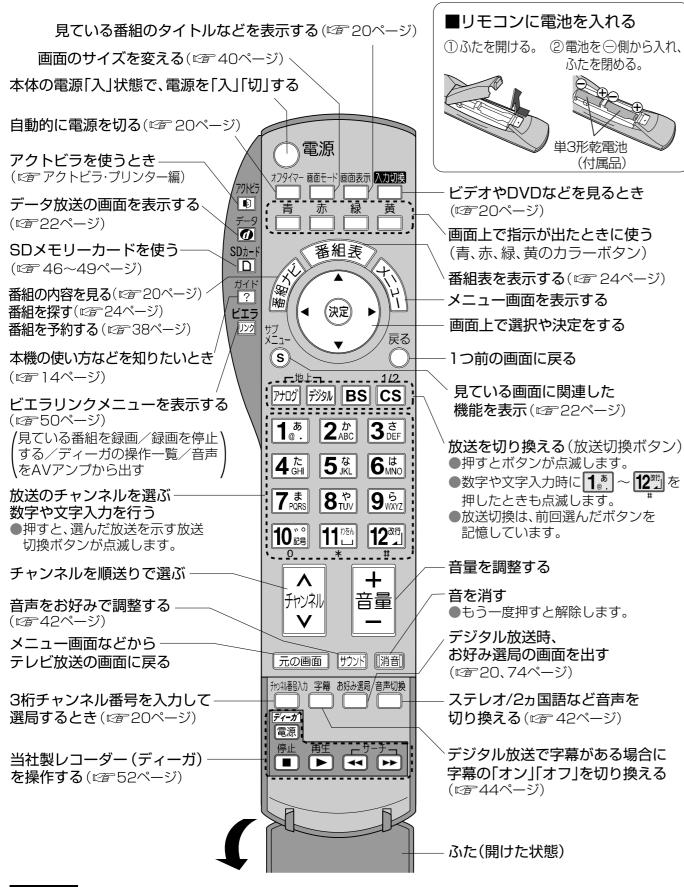
DVDに録画なら **CPRM対応のディスク** を用意しなきゃ

### テレビを見終わったら リモコンで電源を切る

最新の番組表や放送ダウンロードの受信の ために、本体で電源を切らないことをおすす **めします**。(*©* 86、122ページ)



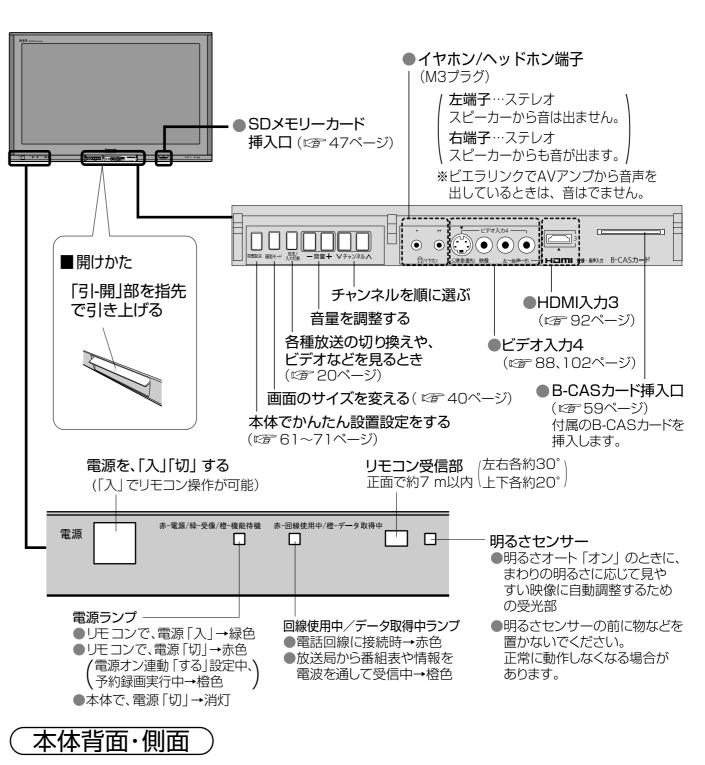
## 各部のはたらき(リモコン)

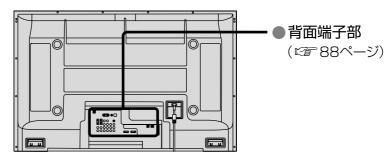


### お願い

- ●リモコンに液状のものをかけないでください。
- ●リモコンを落とさないでください。
- ●本体のリモコン受信部とリモコンの間に障害物を置かないでください。
- ●本体のリモコン受信部に直射日光や蛍光灯などの強い光を当てないでください。

### 本体前面





### (お知らせ)

●電源が「切」および電源ランプが赤色、無点灯の場合でも一部の回路は通電状態にあります。

## 電子説明書の使いかた

■本機は電子説明書(VIERA操作ガイド)を内蔵しています。 テレビの操作がわからないとき、できる押すだけで、取扱説明書の内容を 画面で見ることができます。

●トップページから、見たい情報を探す(☞ 右ページ)

### ポイント

<sup>ガイド</sup> で開く 閉じる



で選ぶ

戻る

で1つ戻る

※電子説明書の表示中は上記のボタン以外を、押さないでください。 もし、メニュー画面が表示された場合は、 「元の画面」を押して、電子説明書を終了 して最初からやり直してください。

- 電子説明書を見て、すぐに実際の操作をする( 🖙 16ページ)
- 実際の操作中、今の操作説明を見る( 🖙 16ページ)
- 紙の説明書のさらに詳しい説明を見る(☞ 17ページ)
- ■電子説明書のトップページと1つ下のページでは、音声ガイドで 説明書の使いかたを案内します。
  - 音声ガイドを止めたいときは(© 右ページ)
  - 音声ガイドを聞き直したいときは 12型 を押す
    - ※「音声ガイドを止める」が選択された とき(です) 右ページ) は、聞き直しは できません。

チャンネルボタン

### トップページから見たい情報を探す

**■** テレビ画面のときに

ガイド

### ボタンを押す

●もう一度押すとテレビ画面に戻る

2「目的でさがす」「言葉でさがす」「困ったとき」から調べかたを選ぶ





●音声ガイドを止めたいときは 「音声ガイドを止める | を選び「決定 |

### \_\_\_\_\_ 目的でさがす)



### 言葉でさがす



### (困ったとき)



手順の通り覚えてから` やってみましょう!



●説明手順があるときは、リモコンの数字ボタンを押して項目を選ぶこともできます。(「■準備」などの手順番号のない項目を選ぶには、リモコンの12型を押す。)

探したい言葉の行を選ぶと、その行の 一覧を表示します。

●リモコンの数字ボタンを押して「行」や 「英」「数」を選ぶこともできます。

(紙の説明書(本書)(□ 116ページ~)の「故障かな!?」「ビエラリンク Q&A集」「メッセージー覧」と同様の内容が見られます。



## 電子説明書の使いかた(つづき)

電子説明書(VIERA操作ガイド)を見て、 実際に操作してみたいときは

●テレビ画面上の「実際にやってみる| ボタンを選んで決定すると、実際の 操作画面に切り換わります。

テレビを操作していて、途中で わからなくなったときは

●リモコンの デーを押すと、今の画面に 関連した説明を表示します。

### 紙の説明書(本書)を読んでいて、さらに詳しい説明が見たくなったときは

●電子説明書のトップページで、本書に記載されている3桁の番号を 押すと、紙の説明書と関連した、さらに詳しい説明を表示します。

### 説明を見て実際に操作してみる

「実際にやってみる」…………… を選び決定を押す







例:画質調整の説明





「はい」を選んで決定すると、 実際の操作画面に切り換わります。



#### 実際の操作画面



「画質の調整」画面

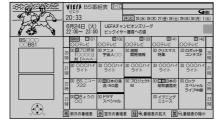
( 遷移画面一覧表は 🖅 130ページ)

### 操作がわからなくなったとき



### を押す

#### 実際の操作画面



例:番組表を出しているとき



### 電子説明書



番組表に関連した説明

#### ■ガイドマークについて

●本書の説明中に右のマーク 本書の説明中に右のマーク がある操作をしているとき (ガイド) に を押すと、今の操作

に関連した説明を表示します。

(遷移画面一覧表は 🖾 131ページ)

### 紙の説明書のさらに詳しい説明を見たいとき

テレビ画面のときに、



### を押す

テレビ放送の画面



テレビ操作画面や電子説明書 などが表示されている場合は、 元の画面を押して、

テレビ画面の状態に戻してから ガイドで押してください



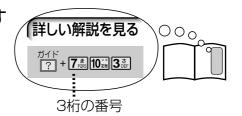


電子説明書の トップ画面を表示





→ **10**筒 → **3**筒 例:703と押す



BOUNDARY PROPERTY. \*\*\*\* 8

「お知らせ)

●3桁番号は118、121ページ にも記載しています。

■やり直すとき

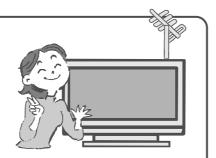
○ を押す(1つ前の画面に戻る)

## 本機で楽しめる放送

B-CASカードを挿入しないとデジタル放送は映りません。

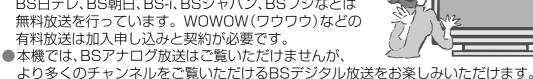
### -地上デジタル-

●UHF帯の電波を使って行う放送で、関東、中京、近畿の 三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他 の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始 されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。 高品質の映像と音声、更にデータ放送が特長です。現在の 放送内容は、地上アナログ放送と同じ放送や、それを ハイビジョン化したものが中心です。(2007年4月現在) ※本機では、ワンセグ放送は受信できません。



### BSデジタル-

●放送衛星(Broadcasting Satellite)を使って行う放送で ハイビジョン放送やデータ放送が特長です。 BS日テレ、BS朝日、BS-i、BSジャパン、BSフジなどは 無料放送を行っています。WOWOW(ワウワウ)などの 有料放送は加入申し込みと契約が必要です。



■通信衛星(Communications Satellite)を使って行う 放送で、ニュースや映画、スポーツ、音楽などの専門 チャンネルがあります。ほとんどの放送は有料です。

■110度CSデジタル放送の放送事業者「e2 bv スカパー!」 への加入申し込みと契約が必要です。 「e2 by スカパー! にはCS1とCS2の2つの放送 サービスがあります。

#### お問い合わせ先

●[e2 by スカパー! | カスタマーセンター **0570-08-1212**(ナビダイヤル) (PHS・IP電話のかたは**045-276-7777**) 受付時間 10:00~20:00(年中無休)

●[e2 by スカパー! |公式ホームページ http://www.e2sptv.ip/

### -地上アナログ-

- ●従来からのVHF・UHF放送のことです。(2007年4月現在)
- ●地上アナログ放送は、2011年7月に終了することが国の方針として決定されています。
- ●地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能は、お使いいただけません。
- ●本機では、地上アナログ放送で、電波のすきまで送られてくる文字放送(字幕)はご覧い ただけません。
- ●BSアナログのWOWOW (ワウワウ) はBSデジタル放送のチャンネルの一部として、「スカ パー! |は「e2 by スカパー! |として110度CSデジタル放送で、お楽しみいただけます。 すでにご契約されていた場合は、再契約が必要になり、専用デコーダーなどは不要になりま す。(放送内容は異なりますので、再契約をされる場合は内容をご確認ください)

### デジタル放送には3種類の放送(サービス)があります

### テレビ放送

1 b 2 b 3 c DEF

4차 5차 6배

7 # 8 TUV 9 5 WXYZ

10㎡ 11㎡ 12號

元の画面 サウバ [消音]

**Panasonic** 



従来からのテレビ放送です。

### ラジオ放送



-静止画 など

テレビ放送 - が表示され ることもあ ります

データ放送

音声を主とした放送です。

お住まいの地域の生活情報や クイズ、天気予報、ニュース などの放送です。

- **デ-タ** ●テレビ放送で **②** を押すと、データ放送を表示できる場合があります。(*©* 22ページ) この場合、現在のテレビ放送に関連した情報などが表示されます。
- ラジオ放送は、BSデジタルと110度CSデジタルの一部でのみ、実施されています。(2007年4月現在)
- ●番組表からの選局やチャンネル選局で、ご覧いただけるデータ放送では の操作は不要です。

### 基本的な画面操作について

### 画面上で選ぶとき





中央の決定 ボタンを押すと、 次の画面に なります

|青|| 前日の番組表 ||| 赤|| 翌日の番組表 ||| 緑|| 色|| 番組表の拡大 ||| 黄|| 〇|| 番組表の縮小

※上記のように取扱説明書上では、 押すボタンを拡大しています。

### ■やり直すとき 戻る

1つ前の画面に戻る

元の画面 テレビ放送の画面に戻る

### ■数字などを入力するとき

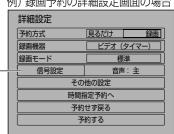
リモコンボタン 入力文字(表示内容)

 $1_{\text{@}}^{\text{b}} \sim 9_{\text{WXYZ}}$ : 1  $\sim 9$ 10 ng

※この取扱説明書でのイラストや画面は、イメージであり、実際とは異なる場合が あります。 例) 録画予約の詳細設定画面の場合

画面上で灰色表示されている項目の設定や選択 はできません。取扱説明書の説明用画面イラス トでは灰色表示の区別はしていません。

アナログ放送時、実際の画面では灰色表示 (設定できない項目です)



# ●テレビを見る

## **ゆテレビを見る**

(■リモコンが使えないときの操作は本体で 2 13ページ)

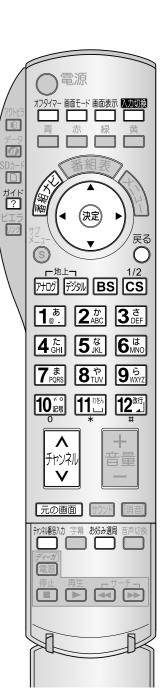
テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

●電源が切れる3分前から点滅表示します。

手順▷▷▷ 詳しい解説を見る 関連情報 テレビ放送 地上デジタルの枝番組 ガイド

選局について ~ 12章 お知らせ 1 a で選局 ボタン選局 7) + **7** t GHI **10** c s を見る アナログ デジタル BS CS で放送の種類を選ぶ ガイド ? + **7**gま **4**た **1**gb チャンネルなどの設定は (© 72~77ページ) 順送り選局 で選局 お好みで選局 B好み選局 BS 1∕3ページ リモコンボタンや あ好み選局でお好み選局表を出す お知らせ) お好み選局 お好み選局表の 表から 局を 110121023103 (押すたびにページが変わる) する 出荷設定について ガイド ? + **7**® **4** th **2** th **2** th **2** th **3** th 選局 決定 LOGO LOGO 「全3ページ構成] (132ページ) 1516161 (デジタル放送時のみ) 3桁のチャンネル番号 見たい局の3桁の番号を入力 お好み選局のチャン fャンネル番号入力 (お知らせ) (例:101チャンネルの場合) ネル変更は を入力して選局する
チャンネル番号入力 を数回押して入力対象の (1274ページ) 10 °° 1 a (デジタル放送時のみ) 放送を選ぶ 5秒以内 5秒以内 ビデオ入力表示書換 ビデオやDVD ビデオデッキやDVDレコーダー お知らせ (底 101ページ) (接続している機器)を操作する を見る 入力切換 入力自動スキップ 切り換えたい ガイド 7 + **7**\*\* **5**な **10**\*\*\* ディーガの場合はリモコンふた内のボタン を押す (@ 103ページ) 入力を選び決定 で基本の操作ができます(で 52ページ) 接続(2 88ページ) 入力切換 各放送や接続している パソコンの パソコン 画面モードを 機器の一覧を表示 場合は、PCの 切り換えるには 項目を選び決定 を使う お知らせ) ■モード

□□を押す パソコンを操作する ガイド ? + 7 ま 5 な 3 さ PORS ● 「入力切換」を数回押して切り換えることもできます。 (押すたびに切り換わる) (数秒後、自動的に一覧表示が消えます) 接続/設定 (20106ページ) タイトルなど ■消すとき 画面表示 ガイド ? + 4 た 5 な 1 き. 画面表示 を表示する を押す 画面表示 を数回押す 一つ前の画面に 番組ナビやメニュー画面から 戻る 戻 る を押す 一つ前の画面に戻る テレビ放送の画面に 「元の画面」を押す メニュー画面などから、 戻る テレビ放送の画面に戻る 元の画面 見ている番組の 番組を見ているときに アイコンについて ■確認したら (114ページ) 「番組の内容を見る」 内容を見る 番組ナビアを押す 戻る を選び決定 ( )を押す 番組内容 タイマーで自動的に  $[0] \rightarrow [30] \rightarrow [60] \rightarrow [90]$ 残り時間を オフタイマー ●押すたびに設定時間が切り換わる 知りたいときは 電源を切る を押す 画 を押す ●「O」分を選ぶと解除する |オフタイマー



## **ゆサブメニュー/省エネ設定/**

## データ放送を見る/有料番組を見る

手順▷▷▷

詳しい解説を見る 関連情報

テレビ操作画面や電子説明書が表示されて いる場合は、「元の画面」を押してから操作

### サブメニュー

ワンタッチで機能を 呼び出す サブメニュー

サブメニュー ●今の画面に関連した機能が表示されます。 S を押す ●地上アナログ放送時は、表示しません。

項目を選び 決定

ガイド ? + 4 た 6 は 10 に

## 省エネ設定

進

省エネ設定			
無信号自動オフ	切		λ
無操作自動オフ	切		λ
消費電力	標準	減1	減2
無操作画面自動オフ	切		λ

初期設定-省エネ設定画面 ※白抜きは工場出荷時の設定



無信号自動オフ

「設定する」 を選び決定

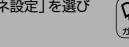


を選ぶ

「初期設定」 を選び決定



「省エネ設定」を選び





■終わったら 元の画面を押す

ガイド ? + **8**で **3**さ **7**gs

電源が切れる3分前から 点滅表示します

3時間以上操作をしないとき 自動的に電源を切る 無操作自動オフ

地上アナログ放送やビデオが終了して

10分後に自動的に電源を切る



「無操作白動オフ」 を選ぶ

「無信号自動オフ」



「入」を選ぶ

「入」を選ぶ

■終わったら

元の画面を押す

ガイド ? + **8**ゃ **3**き **8**ゃ

電源が切れる3分前から 点滅表示します

画面の明るさを抑えて 豊電力を低減する



「消費電力」 を選ぶ



設定する

■終わったら 元の画面を押す

ガイド ? + 8ゃり 3 き 9ら

「標準」標準的な明るさ 「減1」消費電力を低減 「減21さらに低減

パネルの焼き付きを 防止する(スクリーンセーバー) 無操作画面自動オス



「無操作画面自動オフト を選ぶ



「入」を選ぶ

■終わったら 元の画面を押す ガイド ? + 8ゃり 4た 10 に

お知らせ

アクトビラ画面やSDメモリー カードの写真再生時(スライド 表示時は不可)5分以上操作し ないと画面が灰色になります。

## データ放送を見る

データ放送の番組を 確認する

データ放送を見る データ放送

お好みページ

デジタル放送を 視聴中に押す







「番組の内容を見る」

見たい項目を選び 決定

+ **d d** + **d d** テレビ テレビ ラジオ ラジオ

●下記アイコンが表示された番組はデータ

元の画面 (アイコンが表示されない番組もあります) を押す

> ■デジタル放送に戻るには 元の画面を押す

データ放送とは

お好みページから データ放送を見る



データ

「情報を 見る」を

デジタル放送を視聴中に押す

ジ」を選び

データ放送の お好みページ にする

放送があります。



実行したい タイトルを 選び決定

■テレビ画面 に戻るには 元の画面 を押す

■確認したら

ガイド ? + **7**歳 **8**ゃ **5**な

お知らせ

※アクトビラの「お好みページ」 とは動作が異なります。

■登録されたお好みページを削除 するには ガイド (7 \* **7**\*\* **8**\*\*) **6**\*\*\*

## 番組単位で購入できる有料番組(ペイ・パー・ビュー)を見る

有料番組を見る

PPV (ペイ・パー・ビュー)



有料番組を選局したときに押す



項目を選び決定

7 # 8 TUV 2 # 2 ABC

●電話回線の接続が必要です。 (2 60ページ)

●サブメニュー

/省エネ設定/データ放送を見る/有料番組を見る

## **②番組表から見る/お好みの番組 を探す**

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面 を押してから操作

詳しい解説を見る 関連情報 手順▷▷▷

### 番組表から見る







見たい番組 を選び決定

(「番組内容」画面を表示)

番組表が映らない ガイド | **7** + **7** ま **10** に **3** さ DEF ときは

(122ページ)

番組表の見かた について

ガイド ? + 5<sup>な</sup> 10<sup>0</sup> 1<sub>8</sub> 1<sub>8</sub>.



放送中の番組を見る 今すぐ見る

「今すぐ見る」 を選び決定 (選んだ番組が映る)

放送予定の番組を見る 見るだけ予約



「見るだけ予約し を選び決定

●テレビを見ているときに、予約 時刻になると、予約番組に切り 換わります。

ガイド ? + 95 2か 10 い。

## お好みの番組を探す

今の時間帯で放送されている





「番組を探す」 を選び



番組を選び 決定

→選んだ番組が映る

ガイド | 7 + **7** ま **10** に **10** 

ガイド ? + 10 (\*) 2 か 1 あ

おすすめされる番組を 覧で見る おすすめ一覧



淀

「おすすめ一覧」を 決定

「ジャンル別に」

を選び

決定

決定

「今放送中から」

を選び

決定

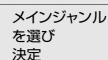


The state of the s

# T F

# T F







サブジャンル を選び 決定

ガイド ? + 10 👸 6 は 1 ぁ.

ガイド ? + 10 \*\* 3 き 1 \*\*

番組を見たい とき

ガイド ア + **5**な**1**。 **10**%

キーワードで探す

ジャンルで探す

映画やスポーツなど

**騒組から探す** 

キーワードで

ジャンル別に

今放送中から



「キーワードで」 を選び 決定









を選び

ガイド ? + 10 in 7 ま 1 あ

出演者で探す

人名で

淀

「人名で」 The state of the s を選び





カテゴリー を選び



読みの最初 を選び



名前 を選び

本機は、放送局から送られてきた番組デー 夕に基づいて番組を探します。

そのため、実際の放送に該当する(キーワ・ ードや人名)項目が含まれている番組でも、 番組検索の検索結果には表示されないこ とがあります。











番組を選び

選んだ番組の 内容を表示



録画予約したいときは 34ページの手順で 録画予約する

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい解説を見る 関連情報 手順▷▷▷

### おすすめ番組機能を使う

通知されたおすすめ番組 を見る

おすすめ通知

「番組内容」画面から番組の お好みを登録するとき おすすめ学習



おすすめ通知の表示中に押す ☆おすすめ



おすすめ番組の紹介を表示中に押す →おすすめ番組に切り換わる

ガイド ? + **7**ま **1**あ **4**た GHI

おすすめ 番組機能とは ガイド ? + **7**ま **1**® **3**c

「番組内容」画面 を表示中



「★おすすめしてほしいですか?」 の「はい」「いいえ」を選び

■終わったら

元の画面を押す

## おすすめ番組の設定を変える

おすすめ番組機能の 「オフ」「オン」を設定する おすすめ機能

番組開始時の おすすめ通知を設定する

番組開始時のおすすめ通知

選局操作時の おすすめ通知を設定する 選局操作時のおすすめ通知

おすすめ通知させたい 番組の数を設定する 通知する番組の数

おすすめして欲しい 語句を登録する

> おすすめ語句一覧 (新規登録)

おすすめして欲しい 放送を選ぶ

おすすめ対象設定

学習をリセットし はじめからやり直すとき 学習リセット



◆ 決定

◆ 決定

◆ 決定

◆ 決定

.

を選ぶ

を選ぶ

を選ぶ

「おすすめ機能」

「番組開始時の

おすすめ通知」

「選局操作時の

おすすめ通知」

「通知する番組

の数」を選ぶ



★ 決定 ▶

(決定)

**◆ 注)** 

「設定する」 を選び決定

設定する

設定する

設定する

設定する



「システム設定」 を選び決定

オンおすすめ機能を使用する

オフ おすすめ機能を使用しない



「おすすめ番組設定」 を選び決定 ガイド



■終わったら ガイド ? + **7**<sup>ま</sup> **1**<sup>あ</sup> **6**<sup>は</sup> MNO 元の画面を押す

■終わったら オン 視聴中におすすめ通知をする 元の画面を押す オフ 視聴中におすすめ通知をしない

オン選局時におすすめ通知をする オフ 選局時におすすめ通知をしない

少ない 最大5番組前後まで通知

標準 最大10番組前後まで通知

多い 最大20番組前後まで通知

■終わったら 元の画面を押す

ガイド ? + **7** \* **1** \* **8** \* **0** 

■終わったら 元の画面を押す

ガイド ? + **7**ま **2**か **10**で

決定

「おすすめ語句 一覧」を選び 決定



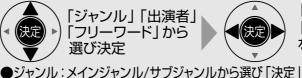
を押す



「ジャンル」「出演者」 「フリーワード」から

●出演者:カテゴリー/読みの最初/名前から選び「決定」

●フリーワード:文字を入力して「登録」を選び「決定」



「おすすめする」 「おすすめしない」 を選び決定

■終わったら 元の画面を押す

ガイド ? + 10 % 5 % 10 %

文字入力につい てはアクトビラ・ プリンター編 12ページに記載

フリーワードの



決定

「おすすめ対象 設定」を選び 決定

「学習リセット」

を選び

決定



各放送ごとに 設定する

「はい」

を選び

決定

オン)おすすめ対象に設定するとき

オフ おすすめ対象に設定しないとき

元の画面を押す

■終わったら

■終わったら

元の画面を押す

ガイド ? + **7** \* **2** \* **2** \* **3** \* **4** \* **6** HI

●おすすめ番組機能

## 録画予約について

### 「Irシステムでタイマー予約) Irシステムで連動予約



### 予約の方法について

### ■番組表から予約する

● (番組表) を押して番組表を出し、録画したい番組を選べば、 簡単に予約設定できます。(番組表は最大8日分を表示)

ここでは次の4種類の予約方法について説明しています。

●Irシステムを使って予約

●HDMIケーブルを使って予約

タイマー予約 (喧声 右ページ) ビエラリンクでタイマー予約

(16年30ページ)

連動予約

●Irシステムやビエラリンクが使えない録画機器への予約

Irやビエラリンクが使えない機器への予約 (© 30ページ)

### ■日時を指定して予約する (時間指定予約)

- 1週間以上先の番組予約もできます。
- ●毎日、毎週などのくり返しの予約ができます。(© 38ページ)

### 「タイマー予約|「連動予約|対応機器(2007年4月現在)

■ Irシステムの対応機器…対応機器は以下のとおりです。

対応機器	当社製 1995年製以降の ビデオデッキ <sub>または</sub> DVDレコーダー	左記以前の 当社製 ビデオデッキ	他社製の ビデオデッキ	他社製の DVDレコーダー
タイマー予約	O * 1	×	×	×
連動予約	0	0	O *2	O*3

×印(対応外)の機器の場合は、テレビと録画機器の両方で通常の録画予約をしてください。

※ 】: NV-WV1、NV-WV10、NV-HV61、NV-H4K、DMR-E700BDを除く

※2:対応メーカー/ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、 日立、アイワ、NEC

(ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり)

※3:対応メーカー/パイオニア、三菱

(ただし上記メーカーでも、一部使用できない機種あり)

### ■ビエラリンク(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMIケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を 自動的に連動させて、1つのリモコンで簡単に操作できる機能です。 ※すべての操作ができるものではありません。
- ●ビエラリンクは、HDMI CEC (Consumer Electronics Control)と呼ばれ る業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加 したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ●本機はビエラリンク Ver.2に対応しています。 ビエラリンク Ver.2とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応 した最新の当社基準です。(2007年2月現在)

詳しくはビエラリンク Ver.2に対応した接続機器の取扱説明書をご確認ください。

### (お知らせ)

●ハイビジョン画質での録画に対応しているDVDレコーダーなどに録画予約する 場合、本機のモニター出力からの録画(Irシステムケーブルを用いた録画など)では、 ハイビジョン画質ではなく、地上アナログ放送と同程度の画質で録画されます。

当社製のビデオデッキ やDVDレコーダーの 録画予約設定を 本機から行う

タイマー予約

※他社製の録画機器では お使いいただけません。

●番組の時間変更に

合わせて録画したい

●他社製の機器にも

録画予約したい

連動予約

※当社製の録画機器にも

お使いいただけます。

(デジタル放送のみ)

詳しくはIrシステムケーブルの設定方法 O月O日OOch をご覧ください。(© 96~99ページ) ○時○○分~ ○時○○分*、* あとは録画機器側で 予約実行 予約受付完了! 標進 地上アナログ用 アンテナを 〇月〇日〇〇ch 録画機器にも Irシステムケーブル(付属品) 外部入力端子个 モニター出力端子から この番組をタイマー予約 映像、音声コードを接続(© 100ページ)

### 本機側の操作など

録画機器側の操作など

### まず右の録画機器側の操作(①、②)を行う

予約設定 と進備

になると

- ●番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- 2画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- ❸「詳細設定」を選び決定を押す

映像と音声を本機が出力します

4詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を 行う(詳しくは126~36ページ)

デジタル放送予約時は予約した番組の

・地上アナログ放送の予約時は録画機器側の

/本機側の操作●、②、③、④のあと自動的に

本機側の操作(①、②、③、④)のまえに

①リモコンで電源を入れる

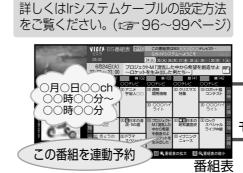
電源が切れる

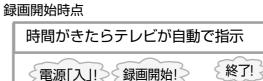
②テープやディスクを入れる

チューナーより録画が実行されます デジタル放送の予約時は本機からの映像・ 音声信号により録画が実行されます

●深夜番組など日付をまたいで放送される番組は、正しく録画されない場合があります。また、24時間以上 の録画はできません。このような場合は、デジタル放送では連動予約をお使いください。

●予約の変更と取り消しは、録画機器側でも実施してください。





Irシステムケーブル(付属品)

モニター出力端子から

外部入力端子へ テレビからの 指示により動作

電源[切]!

録画終了時点

映像、音声コードを接続(© 100ページ)

### 本機側の操作など

## と準備

になると

- ●番組表で、録画したい番組を選び決定を押す 2 画面左下の「録画予約 | を選び決定を押す
- 3「詳細設定」を選び決定を押す
- ④詳細設定画面で「連動予約」の設定を行う (詳しくは127 36ページ)
- 電源「入/切」・録画開始の信号および、 予約した番組の映像と音声を出力します (終了時刻には停止信号を出力します)

(1)テープやディスクを入れる

②本機から接続した外部入力に切り換える ③録画モードを設定する

録画機器側の操作など

4)録画可能状態であることを確認し、

リモコンで電源を切る (切らないと、録画開始できません)

電源が入り、録画が実行されます (終了時刻には電源が切れます)

●他社製の録画機器をお使いの場合や、デジタル放送番組の放送時間が変更になったときでも自動的に 追従して録画させたい場合などにご利用ください。(局から情報のあるときのみ)

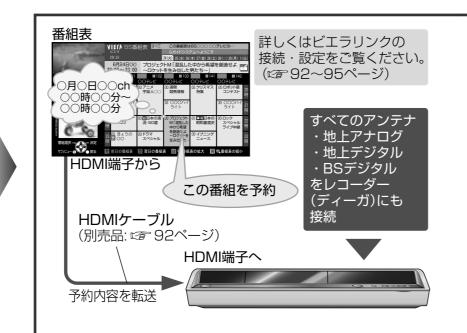


ビエラリンクに対応した 当社製レコーダー (ディーガ)の録画予約 設定を本機から行う ビエラリンクでタイマー予約

※他社製のHDMI機器では お使いいただけません。

Irシステムやビエラ

Irやビエラリンクが 使えない機器への予約



番組表

### 本機側の操作など

### ●番組表で、録画したい番組を選び決定を押す

- 2画面下の「録画予約」を選び決定を押す
- ❸「詳細設定」を選び決定を押す
- ❹詳細設定画面で「タイマー予約」の設定を 行う(詳しくは『電36ページ)

### 録画機器側の操作など

機器によっては、録画用のディスクを入れ る必要があります

### 予約時刻 になると

と準備

#### 録画が実行されます

- ●予約した番組はレコーダー(ディーガ)側のチューナーで受信して録画されます。 (本機のHDMI端子から、予約した番組の映像や音声は出力しません。)
- ●有料番組や視聴制限、録画予約の重複については録画機器側の設定に依存します。 詳しくは、録画機器側の説明書をご覧ください。

### 本機側の操作など

#### 録画機器側の操作など

#### まず、右の録画機器側の操作(①、②、③)を行う

### 予約設定 と準備

- ●番組表で、録画したい番組を選び決定を押す
- 2画面左下の「録画予約」を選び決定を押す
- 3「詳細設定」を選び決定を押す
- **④**詳細設定画面で録画機器を「−−」にする (詳しくは 1分36ページ)

### 本機側の操作(**1**, **2**, **3**, **4**)のまえに

①テープやディスクを入れる

②本機から接続した外部入力に切り換える (3)録画モード、録画開始、終了時刻を設定する

### 予約時刻 になると

### 予約した番組の映像と音声を出力します

#### 録画が実行されます

●アナログ放送を録画予約される場合は、VHF/UHFアンテナを接続した録画機器側で予約設定 してください。

(デジタル放送のみ)

)月()日()()ch 0 50 モニター出力 この番組を予約 端子から 外部入力端子へ 00 映像、音声コードを接続 (@ 100ページ)

30

## 録画予約について(つづき)



### 録画についてのご注意事項

### 録画機器の 事前設定

●予約の日時、入力(チャンネルなど)以外の機能は、あらかじめ録画機器で設定してください。(例えば、HDD内蔵のDVDレコーダーでのDVDとHDDの切り換えなど)

#### 録画機器の 雷源

- ●放送中または、開始直前の番組を予約録画した場合は録画機器は、電源「入」後、 録画可能になるまで準備時間が必要です。(当社製品での一例)
  - ●ビデオデッキ:約15秒
  - ●ハードディスクビデオレコーダー:約30秒
- ●DVDレコーダー:約90秒

### 視聴制限時

●年齢制限時は、暗証番号の入力が必要です。( ☞ 44ページ)

### 録画予約後の 電源

●電源はリモコンで「切」にしてください。 デジタル放送の予約時に本体の電源を「切」にすると、録画予約は実行されません。 (地上アナログ放送のタイマー予約時やビエラリンクでの予約は「切」にしても録 画予約が実行されます)

## 番組表予約時 のデジタル放 送の予約開始

●連動予約で放送局から番組開始が遅れる情報があった場合には、本機の予約開始時刻は情報に追従して遅れます。(3時間まで)タイマー予約時は、録画機器は遅れに追従しませんので最初の予約時刻から録画が始まります。

### 実行中の録画 予約の中止

- ●地上アナログ放送時のタイマー予約やビエラリンクでの予約は録画機器側で中止してください。●デジタル放送時は、別のデジタル放送を選び、「CHロック」を「解除する」にすると予約中止されます。
- ●デジタル放送のタイマー予約は、本機および録画機器側でも中止してください。

### 録画中のテレビ画面

●デジタル放送の録画中は、地上アナログ放送と現在録画中のデジタル放送のチャンネルのみご覧いただきます。

### デジタル放送 録画の制限

- ●デジタル放送には、原則として「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられ、 CPRMに対応したデジタル録画機器と記録メディアの組み合わせにおいてのみ、 1回だけ録画が可能になります。
- (ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します)
- ●当社製DVDレコーダーとCPRM対応のディスクの組み合わせでは、「1回だけ録画可能」でお使いいただけます。詳細は録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●アナログ方式のビデオデッキでは、個人的に利用される場合に限って、これまで どおりに録画可能です。( ☞ 134ページ)

### ハイビジョン 放送の録画画質

●ハイビジョン放送の録画に対応しているDVDレコーダーなどを接続しても、本機のモニター出力から録画すると、地上アナログ放送と同程度の画質となります。

### 地上アナログ 放送の録画方法

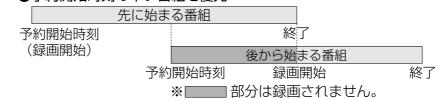
●地上アナログ放送の録画予約は当社製のDVDレコーダーやビデオデッキによる「タイマー予約」のみ可能です。他社製のDVDレコーダーやビデオデッキには本機から録画できません。(録画機器側で設定してください。)

### 有料番組録画 の課金

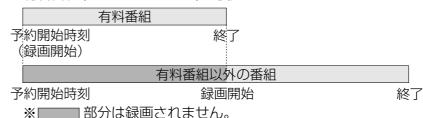
- ●予約が実行された場合、視聴や録画をしなくても料金が請求されますので、 十分にご注意ください。(<a>で</a> 22ページ)
- ●録画機器の取扱説明書も、あわせてよくお読みください。

### 予約の優先順位

- ●予約した番組の放送開始時刻が他の予約した番組と重なってしまったときは、本機内部で優先順位をつけ、自動的に予約動作を行います。
- ●予約開始時刻の早い番組を優先



②開始時刻が同じ場合は 有料番組(ペイ・パー・ビュー)を優先



- ●上記以外の場合は、予約一覧の順に録画します。
- ●タイマー予約と連動予約を混在させないでください。 予約が実行されない場合があります。

### 予約時のメッセージ

この番組は契約されていません。 予約できません。 契約が必要なチャンネルです。放送事業者に問い合わせて、契約を行ってください。

予約がいっぱいです。 予約を削除してから やり直してください。

- ●実行前の予約は24件までです。 「坪して毎回予約する」で、まだ次
- 「探して毎回予約する」で、まだ次回分が予約されていない項目がある場合、その分の予約数は実行前の予約可能件数(24件)からあらかじめ差し引かれます。
- 予約一覧で不要な実行前の予約を取り消してください。(©37 38ページ)

予約が完了しました。 予約が重複しています。予約が 実行されない場合があります。

- ●すでに予約されている番組と同じ時間帯の番組を予約しています。
- ●地上アナログ放送の「タイマー予約」やビエラリンクでの予約では、 このメッセージは出ませんので録画機器側でご確認ください。

●過去の時間帯を予約しようとした場合に表示されます。

予約できませんでした。

33

## **迎番組表から録画予約する**

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面 を押してから操作

(詳しい解説を見る 関連情報 手順▷▷▷

### 番組表から録画予約する

備 進

番組表から 録画予約する

番組表から

番組を選び

決定

20:33

22 00 BS ==-722

まずご確認ください。 ●機器の接続と設定(© 88~105ページ)

20:33 BSOOO OOテレビ

6月24日 (火) 22:00~ 23:00 ビックイヤー獲得への道

番組の内容が表示されます

★ おすすめ理由

録画予約 見るだけ予約

録画予約

圊 内容

番組内容で

選び決定

見るだけ予約

「録画予約」を

●操作全体の手順(© 28~33ページ)







録画したい放送を選ぶ

内容を確認し、

「★探して毎回予約する」: 「予約する」「毎週予約する」: のどれかを選び決定 (詳しくは下欄参照)



左の手順で

応じて 「詳細設定」 設定する を選び決定

接続機器に 「予約方式」について ガイド ? + **7**# **9**% **6**は **6**MNO (次ページ)

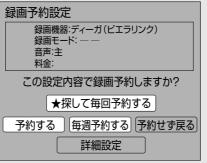
詳細設定画面の

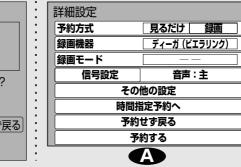
録画についての ご注意事項は (喧音 32ページ)

すでに予約設定 されている番組を 変更するときは、 「番組内容」画面 で「設定変更」

を選びます。







- ●暗証番号入力画面が表示されたときは(©3~44ページ)
- ■終わったら「元の画面」を押す

### 探して毎回予約する

●放送日や放送時間が一定ではないシリーズものの番組を、一度「探して 毎回予約する」に設定すると、次回以降の放送は本機が自動的に毎回、 予約設定します。(番組表データの放送チャンネル・時間帯・番組名など から次回の放送を自動検索)

24(火) 25(木) 26(木) 27(金) 28(土) 29(日) 30(月) 1(火)

0000/ ライト

00 **国**日本の 昭和裏面史

30 000ハ ライト

00 団日本の清 00 プロジェ 流・50選 M

番組表



#### 予約時の注意点

- ・「探して毎回予約」は最大8つまで設定できます。
- ·番組単位で購入できる有料番組 (PPV) の予約はできません。
- ·番組タイトルが極端に短い場合は設定できない場合があります。
- ・番組名が前回と大きく異なる場合は、次回の放送を検索できないことがあります。
- ・1つの「探して毎回予約」からは、1日に1回だけ予約設定されます。
- (同じ番組が1日に複数回放送される場合でも、1番組だけ予約設定されます。)
- ・録画機器の状態により次回の予約が登録されなかったり実行できない場合があります。
- (ダビング中、起動/終了処理中など)
- ・次回の予約が設定されるまで、最大1日かかる場合があります。
- ・次回の放送開始時間が90分以上前後した場合は予約設定されないことがあります。
- 予約中、本機をご使用にならないときは、リモコンで電源を「切」にしてください。 (本体の電源を「切」にすると予約されません)
- ·Irシステムのタイマー予約の場合、録画機器によっては次回の予約設定時に予約設定画面が表示されたり、 再生が中断する場合があります。
- ・録画・視聴設定の「探して毎回予約」をオフにすると一時的に次回の検索が停止します。(でで38ページ)

### 予約する

選んでいる番組だけを予約する場合に選びます。

### 毎週予約する

連続ドラマなどを予約する場合に選びます。 (同じチャンネル・曜日・時間に放送される番組を自動で予約設定)

#### 予約時の注意点

・番組の放送時間が変更された場合は対応できません。

34

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

手順▷▷▷ 詳しい解説を見る 関連情報

Irシステムまたは ビエラリンク を使って

録画する

連動予約

(Irシステムのみ可能)

ビエラリンク、 Irシステム共に可能

※タイマー予約と連動予約を混在させないでください。 予約が実行されない場合があります。

Irシステムを使わずに 録画する (通常の予約録画)



前ページの A の画面で 「録画機器」を

選び



「ビデオ(連動)」 または「DVDレコー ダー(連動)」を選ぶ



「予約する」 を選び 決定

「録画モード」

を選び

/「ディーガ(ビエラリンク)」`

設定する

■終わったら 元の画面 を押す

録画機器側で 録画の準備をする (128ページ)

■終わったら

元の画面

を押す

「予約する」

を選び

決定

「録画機器 | について

ガイド ? + **7**® **9**% **1**®.

「録画モード」 について

ガイド ? + **7**<sup>ま</sup> **9**<sup>5</sup> WXYZ **2**<sup>th</sup> ABC

お知らせ

ガイド ? + **7**<sup>ま</sup> **9**<sup>5</sup> **4**<sup>た</sup> GHI

「録画機器」で 選べる項目は Irシステム設定の 内容で変わります。 (底 98ページ)

録画モードは 録画機器側で 設定してください。

## 予約の詳細設定

タイマー予約

前ページの A の画面で 「録画機器」を

前ページの

A の画面で |

「録画機器」を



「ビデオ(タイマー)」 または「DVDレコー ダー(タイマー)」または 「ディーガ(ビエラリンク)」 を選ぶ



「予約する」 を選び 決定

■終わったら 元の画面 を押す

録画機器側を 操作して録画する

## 予約の詳細設定(さらに詳しい設定)

複数の映像、音声がある番組で 録画する信号を選ぶ

(デジタル放送時のみ)

信号設定



前ページの A の画面で 「信号設定」 を選び決定

字幕言語 追加金額	日本語 英語 O円			
字幕	オフ	オン		
データ				
二重音声				
音声	日本	日本語		
映像	映像 1			
マルチビュー	主番組			

を選ぶ



各項目ごとに 録画する信号 (映像、音声) を選ぶ

設定したら 戻る ( を押す

「予約する」 を選び 決定

設定内容について ガイド ? + **8**で **10** に **5**な

■終わったら 元の画面を押す

番組追従/開始時刻修正 /終了時刻修正/サイドカット

その他の設定



前ページの A の画面で 「その他の設定」 を選び決定

その他の設定	
番組追従	する しない
開始時刻修正 16:03	±0分
終了時刻修正 16:49	±0分
サイドカット	する しない



各項目ごとに 設定する

設定したら 戻る ○を押す

「予約する」 を選び 決定

設定内容について ガイド ? + **8**で **10**で **7**ま

■終わったら 元の画面を押す

日時を指定して予約する

時間指定予約



前ページの A の画面で 「時間指定予約へ」 を選び決定

時間指定予約への変更確認 毎週予約の設定や時間指定予約で予約すると ・番組追従が行えません ・信号設定やその他の設定が反映されません はいいえ



「はい」を選び 決定

時間指定予約の

設定画面が出ます (電38ページ)

予約の詳細設定

手順▷▷▷

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

詳しい解説を見る 関連情報

進





「番組を予約する」 を選び 決定

時間指定予約で 予約一覧 録画・視聴設定

各項目を 選んで設定する (下欄参照)

### 日時を指定して予約する

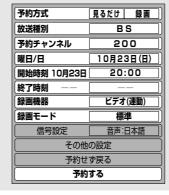
日時を指定して 予約する

時間指定予約



「時間指定予約で」 を選び決定









表示されたときは

( @ 44ページ)

を押す ●暗証番号入力画面が

■終わったら

元の画面

設定内容について ガイド ? + **8**ゃ **10**ゅ **1**。

お知らせ

予約件数について

ガイド ? + 8ゃ 10 \*\* 2 か

探して毎回予約に

ガイド ? + **8**ゃ **10**・・ **10**・・

## 取り消し・確認・変更

予約の取り消しや 確認、変更をする

<sup>'</sup>地上アナログ放送や\ ビエラリンクでの タイマー予約以外の とき

予約一覧 予約取り消し 予約変更



「予約一覧」を 選び決定





「予約一覧」画面から 変更や取り消したい 予約を選び決定

確認のみの場合、 元の画面で終了



予約一覧

■探して毎回予約の削除は

①赤ボタンを押して探して毎回予約 の一覧を出す

②削除したい予約の項目を選び決定 ③ 「はい」を選び決定













「取り消し」 を選び

実行中の予約は本機からは変更できません

「履歴削除」

を選び

決定

決定





(詳細は32ページ)

■終わったら 元の画面 を押す

ガイド ? + **7**\*\* **9**\*\* **8**\*\* **7**\*\* **9**\*\* **8**\*\* **9**\*\* **8**\*\* **9**\*\* **8**\*\* **9**\*\* **8**\*\* **9** 

ついて

「タイマー予約」を 変更したり、取り 消した場合、録画 機器側でも変更や 取り消しの操作が 必要です。

お知らせ

ガイド ? + **8**ゃ **10**ゅ **3**き

## 事前設定

放送時間が変わったとき自動で予約も 変更させる 番組追従 (デジタル放送のみ)

探して毎回予約の自動検索を 一時的に止める 探して毎回予約



「録画·視聴 設定」を選び 決定

郵側・視聴設定 乗組追従	する	Litria
探して毎回予約	オフ	オン



実行中の 予約の

「番組追従 | を選び 「する」に設定する



「探して毎回予約」 を選び 「オフ」に設定する ■終わったら 元の画面 を押す

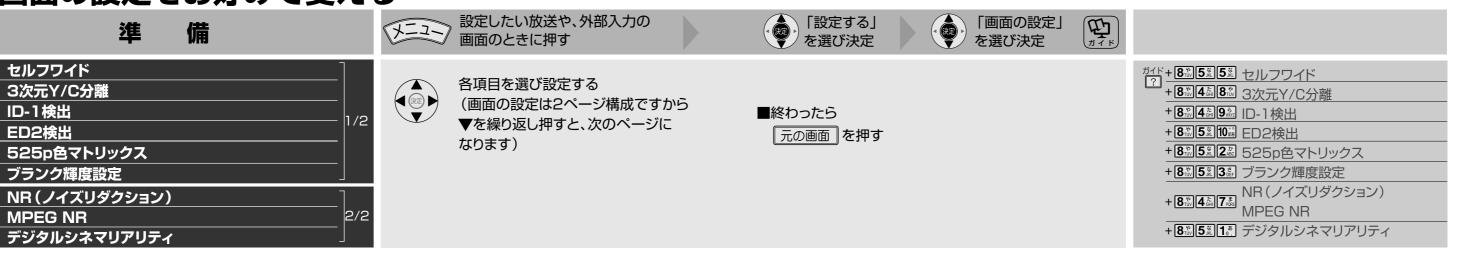
設定内容について  タイマー予約、 時間指定予約時 は働きません。

## ② 画面サイズを変える/画面位置やサイズの 微調整/画面の設定

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作



### 画面の設定をお好みで変える



画面サイズを変える/画面位置やサイズの微調整/画面の設定

## **②画質や音質をお好みで調整する/**

## パソコンの画面を調整する

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

手順▷▷▷ 詳しい解説を見る 関連情報

### 画質をお好みで調整する



調整したい画面のときに押す



「画質を調整する」 を選び決定

各項目ごとに

スタンダード→ シネマ → ダイナミック



■テレビ画面に戻るには

■テレビ画面に戻るには

元の画面を押す

番組に合わせて映像を選ぶ

映像メニュー

調整したい映像



「映像メニュー」を選び

▲ 各項目ごとに調整する 【★ ★ (映像メニューの調整は ▼ 2ページ構成です)

■テレビ画面に戻るには 元の画面を押す

ガイド ? + **8**ゃり **1**® **10**ゃの 元の画面を押す

でご使用される際のメーカー 推奨の画質設定モードです。 ●SDメモリーカード写真表示 中は、「ユーザー」は「写真」 と表示されます。

■スタンダード:一般的にご家庭

映像メニューをお好みに調整する (明るさや、色あいなど)

番組内の映像を切り換える

映像メニューの調整

映像メニューが「ユーザー(写真)」「シネマ」「リビング」のとき きめ細かく画像を調整する テクニカル

デジタル放送を見ているとき

信号切換



デジタル放送を 視聴中に押す

「テクニカル」を

選び「入」にする

設定する



を選び決定

「テクニカル」



「マルチビュー」または「映像」の 項目を選び設定する

ガイド ? + 3 <sup>さ</sup> 1 <sup>あ</sup> 7 <sup>ま</sup> PORS

ガイド | ? | + **8**ゃ **1**ぁ **1**ぁ **1**ぁ

ガイド ? + **8**ゃ **1**® **2**か

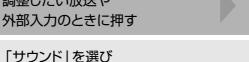
お知らせ ガイド ? + **8**<sup>や</sup>TUV **2**<sup>か</sup> **1**<sup>®</sup>.

## 音質をお好みで調整する



X=1-調整したい放送や

設定する





「音声を調整する」 を選び決定



番組に合わせて音声を選ぶ

サウンド

サウンドをお好みに調整する

調整したい サウンドを選ぶ



▲ 各項目ごとに調整する (音声の調整は2ページ ▼ 構成です)

■テレビ画面に戻るには 元の画面を押す

スタンダード→スタジアム→ミュージック ■テレビ画面に戻るには 元の画面を押す

ガイド ? + **8**ゃ **1**ぁ **5**な

ガイド ? + **8**ゃ **1**®. **7**歳

ガイド | **?** | **8**ゃ **1**ぁ **6**ゅ

サウンドの切換えは サウンド ボタンでも可能です

音声を切り換える

音声切換

サウンドの調整

1回押すと、現在の音声を表示

現在の音声を表示中に押すごとに切り換わる (切り換えのできる音声があるときのみ)

お知らせ

お知らせ

ガイド ? + 8ゃ 2 か 10 ゃ

## パソコンの画面を調整する

備

まずご確認ください。 ●パソコンの接続 ( @ 106ページ)

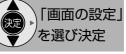


[PC]を 選び決定 調整したい









接続したパソコンに合わせて 調整する

PC画面調整

「PC画面調整」を選び 決定





各項目ごとに 調整する

■調整したら 戻る

( )を数回押す

ガイド ? + **3** き **7** \*\* **3** き B DEF お知らせ ガイド ? + **8**ゃ **6**は **10**・・・

画質や音質をお好みで調整する/パソコンの画面を調整する

## **空システム設定**

テレビ操作画面や電子説明書が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

手順▷▷▷ 詳しい解説を見る 関連情報

### システム設定

#### 「システム設定」を選び 進 備 を選び決定 決定 デジタル放送の 字幕や文字スーパーが ■終わったら 字幕の「オフ」「オン」は 「字幕の設定」を選び 各項目を選び ガイド ? + 8ゃ 7 ま 10ゃ・ - <sub>字幕</sub> ボタンでも可能です。 ある場合に表示する 元の画面を押す 決定 字幕の設定 設定する **グラル放送で押して順送り** お好み → テレビ → ラジオ ■終わったら 「選局対象」を選び ガイド ? + 8ゃ 7ま 1ぁ **-** すべて **+** データ できるチャンネルを選ぶ 選局対象 元の画面を押す 設定する 選局時に番組のタイトル表示の ■終わったら 「オフ」設定時もチャンネル 「タイトル表示」を選び ガイド ? + 8ゃ 7ま 4た オン/オフを設定する タイトル表示 元の画面を押す 番号は表示されます。 設定する SDメモリーカード挿入時、ランプ点灯の ■終わったら 「SDランプ点灯」を選び ガイド ? + 8ャッフま 7 PORS する/しないを設定する 元の画面を押す SDランプ点灯 設定する

- ※ 文字入力設定 は、「おすすめ語句一覧」 (© 26ページ) やアクトビラで使用します。
- →アクトビラ・プリンター編(© 12ページ)をご覧ください。

## システム設定(制限項目設定)

	X/L/		
<b>準</b> 備	を押す       「設定する」 「システム設定」 「システム設定」 「システム設定」 を選び決定             を選び決定	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	### ### ### ### ### ### #### #### ###
視聴できる年齢を制限する 視聴可能年齢	「視聴可能年齢」を選び 設定する	■終わったら 元の画面 を押す	<sub>ガイド</sub> ? + <b>8</b> 歳 <b>7</b> 歳 <b>8</b> 歳 設定した年齢や購入金額を 越える番組を選んだとき
有料番組のとき 一番組の購入金額を制限する <sup>一番組限度額</sup>	「一番組限度額」を選び   設定する	<ul><li>■終わったら</li><li>元の画面 を押す</li></ul>	$\frac{1}{2} + 8 + \frac{1}{2} + $
制限を越える番組を見るときの 暗証番号を変更する 暗証番号変更	「暗証番号変更」 新しい暗証番号を 画面に従って再度 を選び決定する 入力して決定 暗証番号を入力	■終わったら 元の画面 を押す	ガイド ? + 3 the 9 www 10 co
暗証番号を取り消す 暗証番号削除	「暗証番号削除」を選び 決定する	■終わったら 元の画面 を押す	ガイド ? + 3 to 9 to 1

- ※ ブラウザ制限 は、アクトビラで使用します。
- →アクトビラ・プリンター編(©3~5ページ)をご覧ください。

## SDメモリーカードを使う

### ■写真の再生について

本機の画面で、デジタルカメラやデジタルビデオカメラで撮影された写真データを見たり、写真現像店 に出すプリント枚数を設定することができます。DCF規格「Design rule for Camera File system: 電子情報技術産業協会(JEITA)にて制定された統一規格]の画像データに限ります。 (当社製のデジタルカメラ「LUMIX」など現在発売されているデジタルカメラは、ほとんどのものが DCF規格を採用しています。)

### ■パソコンで編集したデータも見ることができます

- ●JPEG形式の静止画ファイルを見ることができます。
- 拡張子は「.JPG | にしてください。また、長いファイル名をつけると、一部省略して表示されます。
- ●本機では最小160×120画素~最大約1000万画素までの写真データの表示を確認しています。 (2007年4月現在)
- 例:4224×2376(10,036,244画素) 3648×2736 (9.980.928画素)
- ●同じファイル名があった場合や、JPEG形式以外の静止画(TIFF形式など)、音声、MOTION JPEGなどのデータは再生できません。
- ●SDメモリーカードのフォーマットはデジタルカメラなどの撮影機器で行うか、パソコンで行う場合は SDメモリーカード専用フォーマットソフトを使ってください。

### ■作成されたファイルについて

- ●作成した機器によっては、写真ファイルが本機で正しく再生されない場合があります。
- ●ファイル数やフォルダ数が多い場合、表示に時間がかかる場合があります。
- ●ご使用のデジタルカメラなどによっては、編集後の画像を再生できない場合があります。 詳しくは、デジタルカメラなどの取扱説明書をご覧ください。

#### ■SDメモリーカード(別売品)について

- ●24 mm×32 mm×2.1 mmの、切手とほぼ同じ大きさの半導体メモリーです。
- ●miniSDカードやmicroSDカードを本機にて使用する場合は、専用のアダプターに必ず装着してご使用ください。
- ●マルチメディアカードのご使用については保証いたしません。
- ●本機では、2 GB\*1までのSDメモリーカードおよび4 GB\*2のSDHCメモリーカードを動作確認 しています。最新情報は下記サポートサイトでご確認ください。
- http://panasonic.jp/support/tv(2007年4月現在)
- ※1 使用可能領域は2 GBより少なくなります。 ※2 使用可能領域は4 GBより少なくなります。

#### ■プロテクトについて

●スイッチを「LOCK」側にすると、写真現像店に出すときのプリント枚数設定 (DPOFプリント設定)ができなくなります。



### SDメモリーカードを廃棄/譲渡するときのお願い

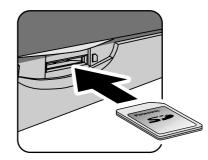
パソコンの機能による「フォーマット」や「削除」では、ファイル管理情報が変更されるだけで、メモリー カード内のデータは完全には消去されません。

廃棄/譲渡の際は、メモリーカード本体を物理的に破壊するか、市販のパソコン用データ消去ソフトな どを使ってメモリーカード内のデータを完全に消去することをおすすめします。 メモリーカード内のデータはお客様の責任において管理してください。

### ■SDメモリーカードの出し入れ

- ●本編48~49ページおよび、アクトビラ・プリンター編10~11、30~31ページの操作中は、電源を 切ったり、カードを取り出したりしないでください。データが破壊されたり、本体が正常に動作 しなくなる場合があります。
- miniSDカードやmicroSDカードを使用の場合はアダプターごと出し入れしてください。
- ■SDメモリーカード以外の物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。

SDメモリーカード挿入口



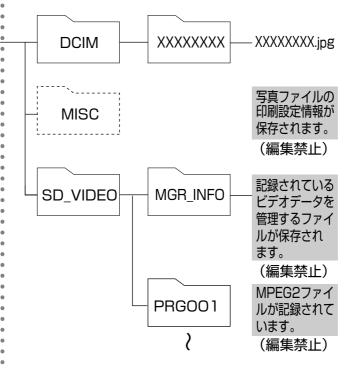
入れるとき

SDメモリーカードのラベル面を 上に向けて、奥までゆっくりと 差し込む

### 取り出すとき

カードの中央部を押す

### ■フォルダ構造について(フォルダ(ディレクトリー)構造の例)



JPEG形式(xxxxxxxxxJPGなど)で 記録された静止画

「DPOF」などの設定を持つ情報が入って いますので編集しないでください。

### 「お知らせ)

- ●本機は全フォルダ内のJPEGファイルを探して表示します。 (ただし、DPOFプリント設定は「DCIM」フォルダ内の写真画像のみ設定できます)
- ●ファイル名やフォルダ名を変更すると、本機で使えなくなる場合があります。

:フォルダ XXXXXXXX.jpg :ファイルキ	3 X:半角文字
· > 3/0 > /00000000,jpg · > )   / 1/0°	コーハ・十万人

SD

## 空 SDメモリーカードの再生/

## プリント枚数の設定

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

手順▷▷▷

詳しい解説を見る 関連情報

### SDメモリーカードの写真を再生する





シングル表示

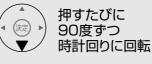


「シングル表示」 を選び決定



押すたびに 画像が 切り換わる

■画像を回転するには



■テレビ画面に戻るには

元の画面を押す





## 写真現像店に出すプリント枚数を設定する

写真の プリント枚数を設定する

DPOFプリント設定 ※設定が可能な写真については( 2 47ページ)

上記「写真一覧」 画面で押す 決定



Sを押す



「枚数設定」 を選び

枚数を

設定する



■別の写真のプリント 枚数を設定するのも 「設定」 左の手順を繰り返す を選び 決定

■終わったら 戻る ( を押す ガイド ? + **7**ま **5**な **8**や **1** 

お知らせ)

ガイド ? + **7**<sup>ま</sup> **6**<sup>は</sup> **1**<sup>®</sup>.

SDメモリーカードの書込禁止 スイッチが「LOCK I 側になって いると設定できません。 (12746ページ)

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

手順▷▷▷ (詳しい解説を見る) 関連情報

進

まず、ご確認ください。

●ビエラリンク対応機器の接続と設定(©392~95ページ)

## **レコーダー**(ディーガ)**を操作する**

本機のリモコンで

レコーダー (ディーガ) のメニュー 画面を操作する ディーガ(操作一覧)

レコーダー (ディーガ) の操作時に テレビ画面をレコーダー (ディーガ)の 画面に切り換える 自動入力切換

本機で予約設定してレコーダー (ディーガ)へ転送する 録画予約

本機のリモコンで 今見ている番組の録画を始める レコーダー (ディーガ) の

再牛やメニュー操作 などを始める 番組表や検索結果など

ビエラ

から予約したい番組を 選び決定

を押す

を押す

「タイマー予約」の設定をする ※「ディーガ(ビエラリンク)」を選ぶ

「ディーガの

操作一覧」

を選び決定

36ページの手順で

「見ている番組 を録画」を選び 決定

レコーダー(ディーガ)の電源[切]時は自動的に「入]になります

レコーダー (ディーガ) の 画面に従い操作する

自動的にレコーダー (ディーガ) の画面に

■終わったら

元の画面を押す

切り換わります。

予約の設定内容が

レコーダー (ディーガ) へ転送されます。

レコーダー (ディーガ)の ■録画を停止させるときは ビエラを押して「録画を停止 電源が入り録画が 「ジプ する」を選び決定

レコーダー(ディーガ)の画面 で使えるボタンについて ガイド ? + 4 た 8 で 2 か 2 ABC

7 + 4 th 8 th 10 th

番組が終了しても、録画は 自動停止しません。

## AVアンプで楽しむ

本機のリモコンで

音声をAVアンプ から出す

AVアンプのリモコンで

AVアンプ

DVDを再生させる

ワンタッチ再生

見ている番組を録画

を押す

AVアンプのリモコンの

「ワンタッチ再生」ボタン

をレコーダー(ディーガ)へ



「音声をAVアンプ から出す」 を選び決定

本機の音声が消え、 AVアンプの電源が 入ります。

各機器の電源が入り

始まります。

■テレビの音声に戻すときは 「音声をテレビから出すし を選び決定

■音量を調整するときは 本機リモコンの音量ボタン で調整する

DVD再生が始まります。 (音声はAVアンプから出ます) ガイド ? + 4 た 8 で 10 に

■AVアンプサウンドを 切り換えたいときは AVアンプがビエラリンク Ver.2に対応している場合、 本機リモコンのサウンド ボタンで切り換えられます。

## デジタルビデオカメラを操作する

本機のリモコンで

デジタルビデオカメラを操作する デジタルビデオカメラ デジタルビデオカメラの 電源を入れる

前面のHDMI3端子に接続した

デジタルビデオカメラの 画面に切り換わります。

■本機のリモコンで デジタルビデオカメラの 画面を操作できます。 詳しくはデジタルビデオカメラの 取扱説明書をご参照ください。

7 + 4 to 8 to 10 t

■HDMI 1 、HDMI2に 接続したときは 手動で入力を 切り換えてください。

### ■ビエラリンク(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMI ケーブル(別売品)を使って接続したビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、 1つのリモコンで簡単に操作できる機能です。 ※すべての操作ができるものではありません。
- ビエラリンクは、HDMI CEC (Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準のHDMIによるコントロール 機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ●本機はビエラリンク Ver.2に対応しています。 ビエラリンク Ver.2とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2007年2月現在) 詳しくはビエラリンク Ver.2に対応した接続機器の取扱説明書をご確認ください。

### お願い

● DVDなどを再生中、手動でAVアンプの電源を「入」にした場合もアンプからの音声に自動的に切り換わりますが、 本機のリモコンでの音量調整はできません。この場合、アンプ側で音量調整してください。

### が知らせ)

- ビエラリンクでDVDなどを見たりAVアンプから音声を出しているときに、手動でレコーダー(ディーガ)やアンプの 電源を「切」にしても、本機の電源は「入」のままです。
- 音声をAVアンプから出しているときに、本機リモコンのサウンドボタンで選べるAVアンプサウンドは代表的な5つ の音声モードだけです。それ以外の音声モードを使いたい場合は、AVアンプ側で音声モードを選択してください。

## **迎接続した機器で楽しむ**

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

手順▷▷▷

詳しい解説を見る関連情報

進

まず、各機器の接続と設定をご確認ください。

- ●オーディオ機器(© 104~105ページ) ●レコーダー(ディーガ)(© 100~101ページ)
  - ●パソコン( ☞ 106~107ページ)

### **レコーダー** (ディーガ)を操作する

本機のリモコンで当社製 レコーダー (ディーガ)を 操作する

レコーダー (ディーガ)



入力を選び

(リモコンふた内) ディーガ 電源  本機リモコンふた内の ディーガボタンで操作する

リモコン設定については 下記をご覧ください

## オーディオ機器を使う

オーディオ機器から 画面の音声を出す

オーディオ機器

消音

を押す

オーディオ機器を操作する (電源を入れ本機の音声入力に切り換える)

## パソコンを使う

パソコンの画面に 切り換える

入力切換

を押す



PC(パソコン) の項目を選び

パソコンを操作する

ガイド ? + 7<sup>ま</sup> 5な 3 c

画面モードを 切り換えるには ● を押す

(押すたびに切り換わる)

### ■本機リモコンでレコーダー(ディーガ)が操作できない場合

本機リモコンのディーガボタンには3種類のリモコン設定があります。 動かない場合は、次の手順でリモコン設定を変えて動作を確認してください。

- ① 「ディーガ」を押したまま、 **1**® ▶ **2**® (または **1**® ▶ **3**® ) の順に押す
- ② ディーガ 電源 をはなす
- ③ 本機リモコンをレコーダー(ディーガ)へ向けて動作を確かめる



### 〔お知らせ〕

- ●当社製レコーダー(ディーガ)/プレーヤーのみ操作できます。
- ●録画操作や特殊な機能には対応していません。
- ●電池を抜いたまま放置すると、設定は **1**. **1**. □ に戻ります。

## **空いろいろな情報を見る**

テレビ操作画面や電子説明書 が表示されている場合は、 元の画面を押してから操作

手順 ▷ ▷ ▷ 詳しい解説を見る 関連情報

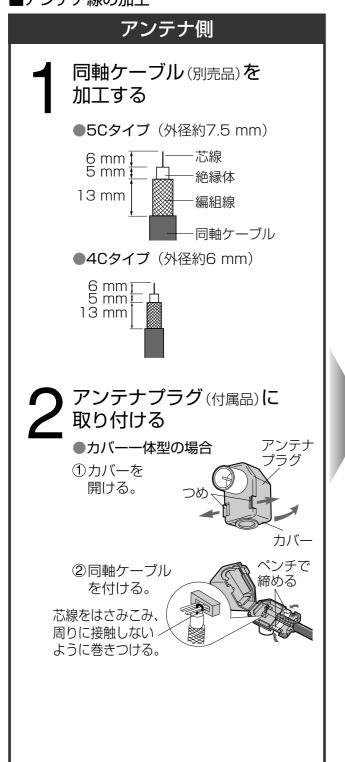
## いろいろな情報を見る

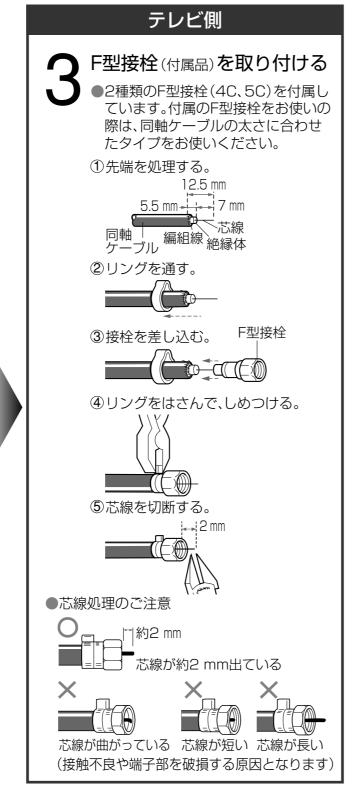
いついつは「同報を見る」				
準備	メニュー を押す 「情報を見る」 を選び決定			
デジタル放送や本機からの お知らせや情報を見る 放送メール	「放送メール」を 選び 決定 カイド 確認したい 放送メール を選び決定	●放送メール下部にダウンロード ■終わったら 予約ボタンが表示されることが 元の画面 を押す あります。( ☞ 86ページ)	ガイド ? + <b>7</b> # <b>7</b> # <b>5</b> # <b>5</b> #	
有料番組(ペイ・パー・ビュー)の 購入記録を確認する 購入記録	「購入記録」を 選び決定	■終わったら 元の画面 を押す	ガイド ? + <b>1</b> * <b>6</b> * <b>2</b>	■累計金額をリセットする (O円に戻す)には ? + 1.5 7.5 10.6 ■累計金額について がイド ? + 7.5 7.5 6.5
<sub>データ放送で</sub> 電話回線を使用した 購入記録送信結果 履歴などを確認する	「購入記録送信結果」を 選び決定 ガイド	■終わったら 元の画面 を押す	ガイド ? + 1 ** 6 ** 3 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0	
双方向通信の  結果一覧を見る  双方向通信一覧	「双方向通信一覧」を 選び決定 選び決定	■終わったら 元の画面 を押す	ガイド ? + 1 ** 6 ** 4 ** 6 ** 6 ** 6 ** 6 ** 6 **	
B-CASカードの 番号などを見る B-CASカード	「B-CASカード」を 選び決定	■終わったら 元の画面 を押す	ガイド ? + 1 ® 6 MMO 6 MMO	
本機のソフトウエアに 関する情報などを見る	「ID表示」を 選び決定	■終わったら 元の画面 を押す	ガイド ? + <b>1</b> * <b>6</b> * <b>6</b> * <b>7</b>	
110度CSデジタル放送から送られる 情報を見る	「ボード」を 選び決定 または 「CS2ボード」 を選び決定	確認したい情報を 選び決定	ガイド ? + 1 ®. 6 は 8 で	
お薦めの番組や映画などの 情報を見る	「トピックス」 を選び決定 ・ 見たいカテゴリー を選び決定	見たい情報を 選び決定	ガイド ? + 1 * 6 は 9 ら	

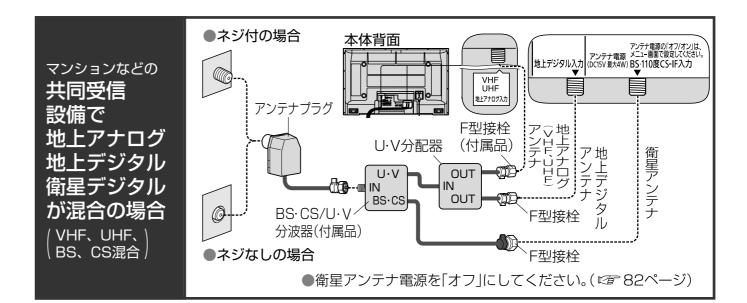
●いろいろな情報を見る

## アンテナ線の接続

### ■アンテナ線の加工







#### ■地上デジタル放送について

●放送開始と放送エリア

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は、2006年末までに放送が開始されました。地上アナログ放送は2011年7月に終了することが、国の法令によって定められています。

- ●放送の開始時は地上アナログ放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため、受信できる エリアが限定されます。
- ●受信するためには、地上デジタルの送出局に向けてアンテナを設置する必要があります。
- ●専用のUHFアンテナやデジタル対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。
- ●受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できないことがあります。
- ●放送出力が増大された場合に、受信設備(ブースターなど)の再調整、変更が必要になる場合があります。

#### ■衛星(BS·110度CS)放送について

- ●衛星アンテナには電源供給が必要です。共同受信時や分配が行われている場合、1つの機器からのみ電源が供給されるように接続設定する必要があります。複数のテレビやチューナーをお使いの場合は、特にご注意ください。本機での設定は(© 82ページ)
- ●既設のBSアンテナでも一部受信できる場合がありますが、環境・条件により受信が不安定になることがありますので、110度CSデジタル放送対応のアンテナおよび受信設備をお使いください。
- ●本機に110度CSデジタル放送に対応していないレコーダーなどを接続する場合は、接続機器を経由 せず直接本機の衛星アンテナ端子へ接続してください。レコーダーなどの接続機器との分配が必要な 場合は、110度CSデジタル放送対応の分配器をお使いください。

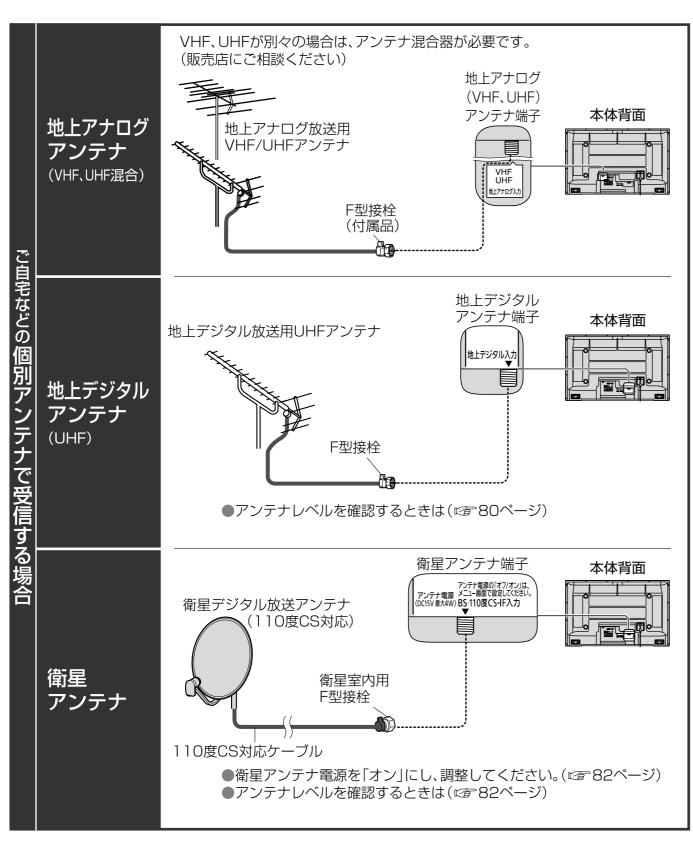
#### ■ケーブルテレビ(CATV)を受信する場合

- ●ケーブルテレビの受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。
- ●さらにスクランブル放送(有料)はアダプター(ホームターミナル)が必要です。
- ●詳しくはケーブルテレビ会社にご相談ください。
- ●地上デジタル放送がケーブルテレビで「CATVパススルー方式」により配信されている場合は「受信帯域選択」を確認して設定してください。(© 68ページ)

■アンテナ線の接続は、アンテナプラグ(付属品)またはF型接栓(付属品)を必ずご使用ください。

- ●アンテナプラグの種類により、妨害(しま模様)が発生することがあります。
- ●平行フィーダー線は妨害を受けやすくなりますので、ご使用にならないでください。
- ●ケーブルの先端処理をする場合、芯線に傷をつけないようにしてください。
- ●芯線と編組線が接触(タッチ)しないようにしてください。

## アンテナ線の接続(つづき)



### お知らせ

- ●本機には、3つのアンテナ端子がありますので、間違えないように接続してください。
- ●映像や音声が乱れる場合は、お求めの販売店にご相談ください。

## B-CASカードの挿入

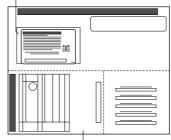
- ●カードの説明書に記載の文面をよく お読みのうえ必ず挿入してください。
- ●挿入しないとデジタル放送が映りません。
- ●「使用許諾約款 |を、よくお読みください。

BS/地上デジタルテレビ放送は、放送番組の著作権保護のため、2004年4月から原則として1回だけ録画可能のコピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御を有効に機能させるためにB-CASカードが必要です。

### ■B-CASカードについて

B-CASカード (添付)

●デジタル放送の視聴や録画のために ・必要なカードです。



- ユーザー登録はがき
- ●はがきまたはWebでユーザー登録を してください。(登録は無料です)



- B-CASカード番号
- ●有料番組の契約内容などを管理する ための大切な番号です。問い合わせの 際にも必要です。裏表紙のID番号記入 欄にメモしておいてください。

### ■B-CASカード取り扱い上の留意点

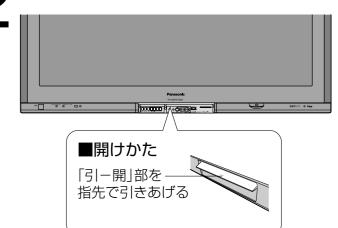
- ●折り曲げたり、変形させない。
- ●重いものを置いたり踏みつけたりしない。
- 水をかけたり、ぬれた手でさわらない。
- ●IC(集積回路)部には手をふれない。
- ●分解加工は行わない。

### ■B-CASカードについての お問い合わせ(紛失時など)は

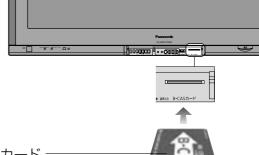
(株)ビーエス・コンディショナルアクセス システムズ カスタマーセンター TEL 0570-000-250

### ▲ 本体の電源ボタンで電源を切る

前面の扉を開ける



→ B-CASカードを挿入し、扉を閉める



B-CASカード ── ●絵柄表示面を上に。



- ●B-CASカード以外のものを挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- ●ご使用中は抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。
- ■B-CASカードのテストをするときは (© 82ページ)

### ■B-CASカードを抜くとき

- → (1) 本体の電源ボタンを「切」にする。(2) B-CASカードを抜く。
- ●B-CASカードには、IC (集積回路) が組み込まれているため、画面にメッセージが表示されたとき以外は抜き差ししないでください。 (☞ 126ページ)
- ●B-CASカードを抜き差ししたときは、3秒以上 経ってから、B-CASカードテストを行ってください。 (☞ 82ページ)

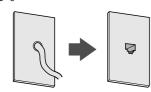
## 電話回線の接続

有料番組や視聴者参加番組を 楽しむときに必要です。

### ■まず、電話回線コンセントを 確認してください

●モジュラーコンセントでない場合は 工事が必要です。

例: 埋込み型 プレートの とき



### ■工事をされる場合は

●モジュラーケーブルについて

を選んでください。(© 84ページ)

●電話回線に関する工事は資格を受けた人(工事 担任者)でなければ行えません。ご購入の販売 店もしくはNTT営業所へご相談ください。

### ■次の電話回線には接続できません

- ●ISDN回線(ただし、ISDNのターミナルアダプ ターにアナログポートがあれば接続できます)
- ●デジタル方式の構内交換機に接続されている
- ●「内線設定」が、9桁以上必要な構内交換機の 電話回線。
- ●ホームテレホンやビジネスホンが接続されてい る電話回線。(主装置、ターミナルボックス、ドア ホンアダプターが接続)

### ■光IP電話をお使いの場合

●光IP電話では、データ放送の双方向サービスが 利用できない場合があります。詳しくは、ご契 約のIP電話業者に問い合わせください。

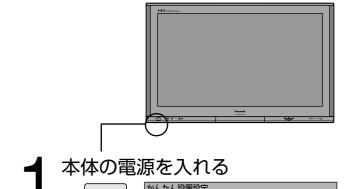
## かんたん設置設定

## まずで確認ください。

- ●アンテナの接続はお済みですか? (電56ページ)
- ●B-CASカードは挿入されていますか? (電59ページ)
- ■電話回線の接続はお済みですか? (電左ページ)
- ●リモコンの電池は入っていますか? (電 12ページ)

ご購入後初めて電源を入れたときは 画面の指示に従って、設置設定を行って ください

■引っ越しなどでやり直すときは(©271ページ)



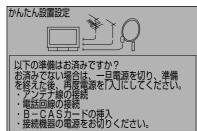
かんたん設置設定



お買い上げありがとうございます。 正しくお使いいただくために各種設定を行います

決定を押す





■本体操作部で設定するときは

(前面扉内)

を押して、画面上の指示に従い操作 してください。

設置設定

アンテナを接続済みのときは 決定を押す

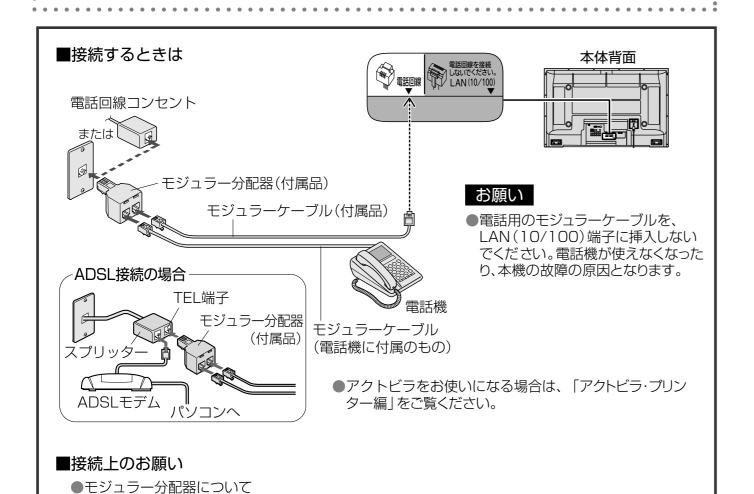


■アンテナが接続されて いないときは

> → 本体の電源を「切」にして、 アンテナを接続する。 ( © 57、58ページ)

> > (次ページへ続く©で)

「かんたん設置設定は最後の手順まで終了させてください。 終了させないと、次回電源を入れたときにも「かんたん設置 設定」の画面が表示されることがあります。



●本機の回線接続端子に差し込まないでください。取り外せなくなる場合があります。

●設置場所によっては壁に沿わせるなどして、邪魔にならないように十分配慮してください。

●付属品(10 m)で長さが足りない場合は、市販のモジュラーケーブルをお買い求めください。

●ISDN回線でターミナルアダプターのアナログポートに接続している場合は、「回線設定 |で「プッシュ |

●1つの電話回線に3つの機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。



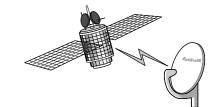
60

## かんたん設置設定(つづき)

地域を

登録する

地域設定





選択/決定 黄ボタン ? 1 b 2 b 3 c ABC 3 c 5 な 6 は 8 \* NUT GSUIDE **Panasonic** 

お住まいの地域の郵便番号を ▲ 入力し、決定を押す 100-0011 数字[0]は、10点 を押します。 ●間違えたときは → 黄 を押す。 お住まいの都道府県を選び、 決定を押す かんたん設置設定 お住まいの都道府県を選択してください。 データ放送時の地域限定情報を表示させるために 必要です。 県域設定 東京都(島部除く) ●伊豆、小笠原諸島地域は →「東京都島部 | 地域の情報を ●南西諸島鹿児島県地域は 受信するために →「鹿児島県島部 |

お住まいの地域の市外局番を入力 し、決定を押す(−覧表 ☞108ページ)

お住まいの市外局番を入力してください。 地域に合った地上アナログチャンネル設定、地 アナログ放送と地上デジタル放送の番組データの 受信を行うために必要です。 03----



- ●ご購入後に初めて電源を入れら れた場合は
- →表示内容をご確認の上、決定 ボタンを押してください。
- ●メニューからかんたん設置を実 行された場合は
  - →表示内容をご確認の上、「はい | を選び、決定ボタンを押して ください。
- [1111]と入力すると工場出 荷時(1265ページ)のチャン ネル設定になり手順7へ。 (右ページへ続く © で

地上アナログ放送の受信設定を確認する

■入力した市外局番の設定(108ページ)で良い場合 「次の設定へ」を選び、決定を押す (2 68ページ手順9へ)







共同受信でチャンネルがずれているときなど

■修正したい場合 「修正する」を選び、決定を押す



地上アナログ放

送のチャンネル

受信チャンネルの確認

を確認する





かんたん	し設置設	定		
リモコン	CH	表示	放送局名	GR
1	1	1	NHK総合東京	オン
2	1 4	1 4	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン
4	4	4	日本テレビ	オン
5	1 6	1 6	放送大学	オン
6	6	6	TBSテレビ	オン
7	4 2	4 2	tvk	オン
8	8	8	フジテレビ	オン
9	4 6	4 6	千葉テレビ	オン
1 0	10	1 0	テレビ朝日	オン
11	3 8	3 8	テレビ埼玉	コオン
1 2	12	1 2	テレビ東京	オン
	F 赤			
項目選択	, –	-		
	決定			
600	大足			
\$	戸る			

修正・変更する方法を選ぶ

- さらに受信できる局を自動で探して 受信設定したい場合は(12764ページ手順①へ)
- 修正したい行(リモコン)を選んで 個別に修正したい場合は(2766ページへ)
- 行(リモコン)を入れ換えたい場合は (電 73ページへ)

(次ページへ続く © )

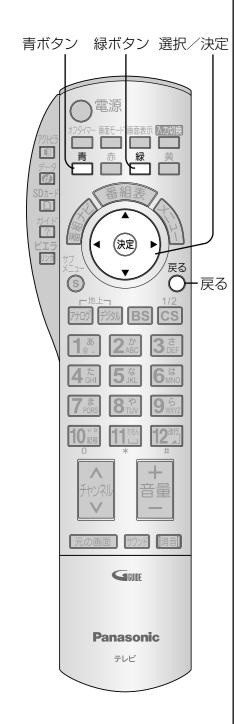
62

市外局番や郵便番号の入力

かんたん設置設定



前ページの手順8で さらに受信できる局 を自動で設定したい とき



### ■受信できる局を自動で探して 「予備」に追加する

※「リモコン」の1~12に「スキップ0」が設定されている場合は、「スキップ0」に先に上書き追加します。(「スキップ0」についてはで67ページ)

### (1) 青ボタンを押す

かんたん	い設置設	定		
リモコン	СН	表示	放送局名	GR
1	1	1	NHK総合東京	オン合
2	1 4	1 4	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン
4	4	4	日本テレビ	オン
5	1 6	1 6	放送大学	オン
6	6	6	TBSテレビ	オン



オートサーチの画面になり 数分程度乱れた映像になります。

### ②順番に受信内容を確認する



かんたん	<b>〜設置設</b>	定					
リモコン	CH	表示	放送局名	GR			
1	1	1	NHK総合東京	オン合			
2	1 4	1 4	MXテレビ	オン			
3	3	3	NHK教育東京	オン			
4	4	4	日本テレビ	オン			
5	1 6	1 6	放送大学	オン			
6	6	6	TBSテレビ	オン			
7	4 2	4 2	tvk	オン			
8	8	8	フジテレビ	オン			
9	4 6	4 6	千葉テレビ	オン			
1 0	10	1 0	テレビ朝日	オン			
11	3 8	3 8	テレビ埼玉	オン			
1 2	1 2	1 2	テレビ東京	オンマ			
青サーチ	F 赤		緑 入換 黄				
(4O)	周						

(右ページへ続く©で)

この設定で 良い場合 <sup>戻る</sup> **を押す** (*©* 68ページの手順**9**へ)

個々に修正 する場合

(2 66ページの手順(1)へ)

リモコンの 行を入れ換え たいとき 緑

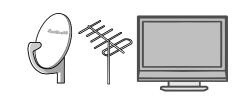
を押す (🖙 73ページへ)

### ■工場出荷時の地上アナログ放送のチャンネル設定

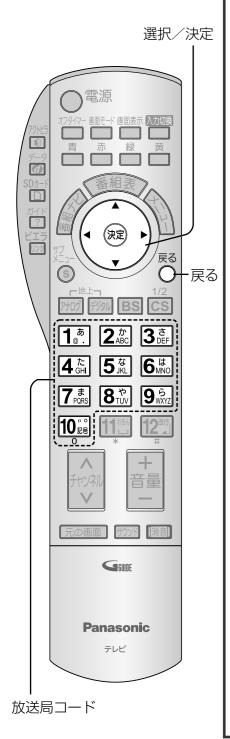
リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名	GR	リモコン ボタン	受信 チャンネル	表示 チャンネル	放送局名	GR
1	1	1		オン	予備5	52	スキップO		オン
2	2	2		オン	予備6	62	スキップO		オン
3	3	3		オン	予備7	C16	スキップO		オン
4	4	4		オン	予備8	C22	スキップO		オン
5	5	5		オン	予備9	C24	スキップO		オン
6	6	6		オン	予備10	C25	スキップO		オン
7	7	7		オン	予備11	C35	スキップO		オン
8	8	8		オン	予備12	C36	スキップO		オン
9	9	9		オン	予備13	C37	スキップO		オン
10	10	10		オン	予備14	C38	スキップO		オン
11	11	11		オン	予備15	C39	スキップO		オン
12	12	12		オン	予備16	55	スキップO		オン
予備1	13	スキップO		オン	予備17	56	スキップO		オン
予備2	38	スキップO		オン	5	5	5		
予備3	48	スキップO		オン	予備23	62	スキップO		オン
予備4	50	スキップO		オン					

64

●かんたん設置設定



63ページの手順8で 地上アナログ放送の チャンネルを個別に 修正したいときは



■「CH」「表示」「放送局名」「GR」 個々に修正する

① 修正したい行 (リモコン)を選び 決定を押す



- 例リモコン1の修正
- リモコンの番号は修正できません。
- ②修正したい「CH」「表示」「放送局名」「GR」のいずれかを選ぶ



リモコン番号設定 1					
СН	1				
表示	1				
放送局名	NHK総合東京				
GR	オフ オン				
項目選択 設定変更 ○ 戻る					

例「表示」を選んだ場合

(右ページへ続く『暈)

CHの修正

表示の修正

放送局名の

修正

GR

の修正

③ リモコンのチャンネルボタンに割りあてられたCH(チャンネル番号)を修正する

で、チ

で、チャンネルを選ぶ

→1~62 → C13~C39 ¬ の順に変(

⇒ 終わったら ○を押す

続けて他の「CH」も修正するときは、 手順①~③をくり返してください。

③選局時、画面に表示されるチャンネル番号を修正する

で、番号を選ぶ

→スキップ0〈飛び越し〉→ 1~99 → C13 ~ C39--表示なし←BS-1~BS-15←VTR1~VTR9←VTR← の順に変化。

●うまく受信できなかったチャンネルは「スキップO」が 設定され、順送り選局時は飛び越し(スキップ)ます。 ⇒ 終わったら ○を押す

続けて他の「表示」も修正するときは、 手順①~③をくり返してください。

③ 放送局名を修正する



で、修正したい放送局を選ぶ

- ●正しい放送局名が設定されていない場合は番組表で表示 されません。
- ●Gガイド地域一覧表でお住まいの地域にない放送局名は 設定しても番組表に表示されません。(© 113ページ)

◆ 終わったら

○を押す

続けて他の「放送局名」も修正するときは、手順①~③をくり返してください。

■放送局コード(112ページ)を入力して修正するとき

(1) 左記手順②で「放送局名」の欄を選んだ後、 決定ボタンを押す(入力モードになります)





(2)放送局コードを入力する

例:「0524」 テレビ東京

0524

(3)入力したら、決定ボタンを押す

手順2の画面に戻り、放送局名を表示します。

③ GR(@72ページ)の設定を切り換える



で、「オン」「オフ」 を選ぶ → 終わったら ○を押す

●続けて他のチャンネルも「GR」設定する ときは、手順①~③をくり返してください。

修正が終わったら

(ゴーストリダクション)



④ 手順①の画面で、戻るボタンを押して終了する

戻る	かんたん設置設定								
	リモコン	СН	表示	放送局名	GR				
	1	1	1	NHK総合東京	オン合				
_	2	1 4	1 4	MXテレビ	オン				
	3	3	3	NHK教育東京	オン				
	4	4	4	日本テレビ	オン				
	5	1 6	1 6	放送大学	オン				

(次ページへ続く©で)

66

か

たん設置設定

デジタル放送を 見るために B-CASカード の動作を

B-CASカードテスト

確認する

**決定を押す**(B-CASカードテストが開始される)



B - C A S カードテストを行います。 これは、デジタル放送を視聴するために 必要です。B - C A S カードが挿入されているか

「OK」の表示を確認し、決定を押す かんたん設置設定



テストが正しく終了しました。 有料番組やデータ放送を利用することができます。 次へお進みください。 B-CASカードテスト: OK

### ■「NG Iが出たときは

- ➡ B-CASカードを正しく挿入し(© 59ページ)、「はい」を選び、 再度テストを行ってください。
  - ●再度テストしない場合は「いいえ」を選び、決定ボタンを押し手順11へ。
  - ■「NG | では、デジタル放送をご覧いただけません。

「はい」を選び、決定を押す



地上デジタルチャンネル設定を行いますか? 欠の場合、何も受信しない可能性があります。 アンテナが地上デジタルに対応していない。 お住まいの地域で地上デジタル放送が開局 「いいえ」を選択すると、次の設定へ進みます。



●設定しないときは

➡「いいえ」を選び、 決定ボタンを押し 手順15へ

お住まいの地域を選び、決定を押す



地域にあった地上デジタルチャンネル設定を行うために必要です。 域設定を変更すると、これまでの地上デジタルチャンネル設定が これよりチャンネルスキャンを開始します。 チャンネルスキャンを中断すると、スキャン内容が無効になります



放送を受信

受信チャンネル設定

する

地上デジタル

「UHF」または「全帯域」を選び、決定を押す



受信帯域選択 通常は「UHF」を選択してください。 ーブルテレビ(CATV)等で、地上デジタル放送が受信でき なかったときに「全帯域」を選ぶと、受信できることがあります。 (詳しくはCATV会社にご確認ください)

お住まいの地域で受信できる地上デジタル

放送のチャンネルを調べて設定しますので、

しばらくお待ちください。



●通常は「UHF」を選択 してください。 ●ケーブルテレビをお使 いの場合で、ケーブル

テレビ局からの信号が 「CATVパススルー」方 式の場合は「全帯域」 を選んでください。 (VHF, UHF, C13~C63 の帯域をスキャンします)

VHF帯などは、現在地上アナログ放送で使用されておりますが、2011年7月 に地上アナログ放送は終了し、テレビ放送以外の用途に使用されることが 国の方針で決定されています。このため、UHF帯以外で地上デジタル放送の 受信を継続される場合に受信障害が発生する可能性があります。

### ■地上デジタル放送について

#### 物理チャンネルについて

地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われています。この電波は放送局ごとに割り当てられ ており(13~62ch)、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

#### ●3桁チャンネル番号

デジタル技術により、1つの物理チャンネルの中に、複数のチャンネルをのせることができます。 例えば、ある放送は物理チャンネルの25chを使って「101 |~「103 | の3つの放送を提供します。 この「101 | 「102 | 「103 | を3桁チャンネル番号と呼びます。この内、下位1桁が「1」の放送が、 その放送局の代表チャンネルと呼ばれます。(この場合[101])

#### ●リモコンのチャンネルボタン

テレビ放送の場合、3桁チャンネル番号の上位2桁(上記の場合は「10」)は、リモコンのチャンネルボ タンの番号と同じとする割り当てになります。(本機はできる限り自動でこの割り当てを行います) 即ち、この場合であれば 10 に を押すと、3桁チャンネル番号の [101] (その放送局の代表チャンネル) が選局されるように設定されます。この割り当てはお住まいの地域により異なります。(©27110ページ)

#### ●3桁チャンネル番号に枝番がつく場合

多くの地域で地上デジタル放送が開始され、同じチャンネル番号に割り当てる放送が複数受信できた 場合に枝番がつきます。 例: [011-0]、[011-1]、[011-2]

### ●地上デジタル放送の送信状況が変わったとき

「地上デジタル放送の送信状況が変わりました。」という放送メール(でで54ページ)が届くことがあります。 このときは、地上デジタル放送のチャンネル修正(☞76ページ)の「再スキャン」を実施してください。 実施後のチャンネル割り当てが、お好みでないときなどは「初期スキャン」を実行してください。

### ●代表チャンネル以外の選局

地上デジタル

受信チャンネル設定

放送を受信

する

下の手順14で「修正する」を選ぶと代表チャンネル以外の放送を設定できます。 

設定内容を確認しない場合は、

### 修正確認画面で「次の設定へ」を選び、決定を押す

### ■設定内容を確認する場合は

- ①「修正する」を選び、決定を押す
- ② ▲▼で内容を確認し、戻るボタンを押す
- ③設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す



●受信エリア外の場合 などは受信できません (127 57ページ)

■修正や入れ換えを したいときは 77ページ「マニュア ルーの項目を参照。

リモコンの選局ボタン (13~36に設定のチャンネルは、



が辿って選局)

(次ページへ続くです)

ん た ん設置設

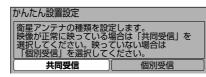
か

# •かん-

## かんたん設置設定(つづき)

全には個別受信)を選び、 (共同受信または個別受信)を選び、 (決定を押す







衛星アンテナの 種類を設定する 衛星アンテナ設定 ●「共同受信」「個別受信」については(☎57、58ページ)

▲ 「正しく設定されました」の表示を確認し、決定を押す





●「衛星のアンテナレベルが不足しています。」または「衛星アンテナのレベルが 取得できません。」と表示された場合は、アンテナの接続や調整を確認し、「はい」 を選び、決定を押すと再設定されます。(再設定しない場合は「いいえ」を選び、 決定を押してください。)

┫ 7[はい]を選び、決定を押す



かんたん設置設定
おすすめ番組の通知を行ないますか?
「はい」を選択すると、テレビを見ているときにおすすめ番組を自動で見つけてお知らせします。
はい いいえ



テレビを見ているとき **おすすめ番組の** 開始を自動的に お知らせします

おすすめ通知

- ●設定後でも、「番組開始時のおすすめ通知」、「選局操作時のおすすめ通知」で設定を変更できます。(©〒26ページ)
- ●「はい」に設定した直後はおすすめ番組の通知はしません。 視聴状態にもよりますが、おすすめ通知するまで数日かかる場合があります。

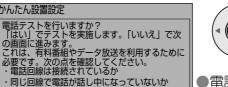
### (お知らせ)

- ●「おすすめ通知」はおすすめ番組機能の中の1つの設定です。 おすすめ番組機能を便利にお使いいただくには(©2026ページ)をご覧ください。
- ●この画面は61ページの手順1から操作時のみ表示します。

電話回線を 接続しているとき電話回線が 正しく接続 されているか 確認する

電話テスト

「はい」を選び、決定を押す(電話テストが開始される)





- ●電話テストの画面が表示 され最大約3分間かかり ます。
- ●電話回線を接続していない場合は、「いいえ」を選び、決定を押してそのまま手順**20** に進んでください。



かんたん設置設定

テストが正しく終了しました。
有料番組やデータ放送を利用することができます。
次へお進みください。

電話テスト: O K

電話テスト

(つづき)

■「NG」が出たときは

- → そのまま決定を押して手順20に進み、手順21終了後に電話設定を行う。(© 84ページ)
- ●視聴者参加番組、番組単位で購入できる有料番組や双方向のデータ放送を利用しないときは、電話回線接続は不要です。このときは、「NG」が出ますが問題ありません。

**2** 番組表の注意事項を確認し、決定を押す かんたん設置設定 番組まりを受信するには、時間がかかる場合が



かんたん設置設定
番組データを受信するには、時間がかかる場合があります。
それまでは、地上アナログ放送をご覧になるかリモコンで電源を「切」にしてお待ちください。番組データの受信スケジュール確認は「番組表設定」の「Gガイド受信確認」で行うことができます。

「かんたん 設置設定」を 終了する

21

決定を押して、終了する



かんたん設置設定 設定はこれで終わりです。 どうぞでゆっくりご覧ください。 なお、アクトビラの利用にはネットワーク、ブラウ ザ設定が削減必要です。 ●実行結果によっては、追加のメッセージが表示される場合があります。 表示された場合は、表示内容を確認の上、その内容に従ってください。

前面扉内の設置設定ボタンを3秒以

上押しても、かんたん設置設定がで

きます。(このときは、画面上の指示

に従って操作してください。)

●「衛星デジタル放送の受信ができないため、地上アナログ番組表データが受信できません。」と表示された場合は、まず衛星アンテナの電源を「オフ」にして(©〒82ページ)アンテナ線の接続(©〒56~58ページ)をご確認ください。

### 引っ越しなどで「かんたん設置設定」をやり直したいとき

- ■メニューから「かんたん設置設定」をする
  - → (1) メニューボタンを押す。
    - (2) 「設定する |を選び、決定ボタンを押す。
    - (3)「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
    - (4) 「かんたん設置設定」を選び、決定ボタンを3秒以上押す。
    - (5) 62ページの手順4に続く。
- ■メニューから一部の項目を設定する
  - ➡ やり直したい項目を選ぶ。(© 72~85ページ)
- ■電源「入」時で「かんたん設置設定」を最初からやり直すには (お買い上げ時の状態にしたいとき)
  - → (1) 上記の『メニューから「かんたん設置設定」をする』の手順(1)~(5)を行う。
    - (2) 62ページ手順6の市外局番入力で「0000」と入力し、決定ボタンを押す。
    - (3) 確認の画面で「はい」を選び、決定ボタンを押す。
    - (4) 電源を「切」にし、再度「入」にする。(61ページの「かんたん設置設定」手順1の画面を表示) ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。

たん設置設定

チャンネル設定を

マニュアル

微調整

ゴーストリダクション

(GR)

地トアナログ放送の

受信状況が

探す

変わったとき

受信できる

局を自動で

オート

映像が2重、3重に

映るとき

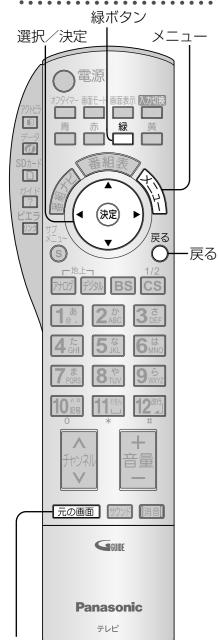
修正したいとき

映りが悪いとき

- 【■引越しなどで放送局を・ 設定したいときは、 手順3で「かんたん設置設 定 を選び、62ページの 手順4で設定してください。
- ■チャンネルを修正した。 いときは、

右ページの手順6で「マニュア・ ル」を選び、設定してください。 ※地上デジタル放送の普及で 地上アナログ放送の受信状 況が変わったときなどは、 手順6で「オート」を選び 再設定してください。

緑ボタン



「メニュー」を押して、 「設定する」を選び、決定を押す



VIECA XZZ-□ 画質を調整する ♪ 音声を調整する 👂 設定する ♂ 機器を操作する

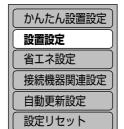
「初期設定」を選び、決定を押す





「設置設定」を選び、決定を押す

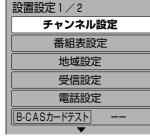




3秒以上押す

「チャンネル設定」を選び、決定





「地上アナログ」を選び、決定を押す

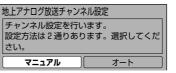




(右ページへ続く ©で)

へ「マニュアル」を選び、決定を押す







'修正したい行(リモコン)を選び、決定を押す



地上アナログチャンネル設定				
リモコン	CH	表示	放送局名	GR
1	1	1	NHK総合東京	オン
2	1 4	1 4	MXテレビ	オン
3	3	3	NHK教育東京	オン
4	4	4	日本テレビ	オン
5	1 6	1 6	放送大学	オン
6	6	6	TBSテレビ	オン
7	4 2	4 2	tvk	オン
			LVK	



● 66・67ページの手順②③を行う

9修正が終わったら を押して終了する

- ■リモコン番号ごとに設定した項目(「CH」や「表示」など) を全て入れ換えたいときは
- → (1) 緑ボタンを押す。
  - (2) ▲▼で、入れ換えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
  - (3) ▲▼で、入れ換え先の番号を選び、決定ボタンを押す。
  - (4) 戻るボタンを2回押して、終了する。
- ■映りが悪いときは (微調整)
  - ◆(1)上記手順7の画面で、微調整したいチャンネルを選び、メニューボタンを3秒以上押す。
    - (2) ◀▶で見やすくなるように調整する。 (約10秒間、ボタン操作しないと手順7の画面に戻ります。)
    - (3) 戻るボタンを押すと、手順7の画面に戻ります。

(終わったら 元の画面を押す)

**■ゴースト**(映像が2重、3重に映る)

▼で「GR | の項目を選び、

▶で「オン」にする。

●「オン」にすると選局して約3秒後

に大きなゴーストを軽減させ、

その後、残ったゴーストを順次

●以下の映像には働きません。

●画面表示ボタンを押して

●予約録画中のモニター出力

●アンテナの設置や調整時。

「GCR信号なし」と表示される

●以下の場合、「オフ」にしてください。

●アンテナが正確に設置や調整され

●多数(10波以上)または過大な

変化しているゴーストのとき。

飛行機に反射しているなど、

ていないとき(室内アンテナなど)。

●ビデオなどの再生画像。

●デジタル放送の映像。

[GRオフ] または

ゴーストのとき。

が気になるときは

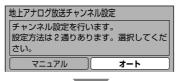
→ 手順8のとき

「お知らせ)

軽減します。

▶「オート|を選び、決定を押す 地上アナログ放送チャンネル設定 チャンネル設定を行います。







オートサーチの画面になり数分程度、 乱れた映像になります。

●「オート」を選ぶとこれまでの設定をリセットし、 受信可能な放送局を設定しなおします。 ※別途、放送局名の設定が必要です。(2016年66ページ) 内容を確認する





戻る ❷ 確認したら ◎ を押して 終了する

(終わったら 元の画面を押す)

ログ放送のチャ ンネル

地上ア

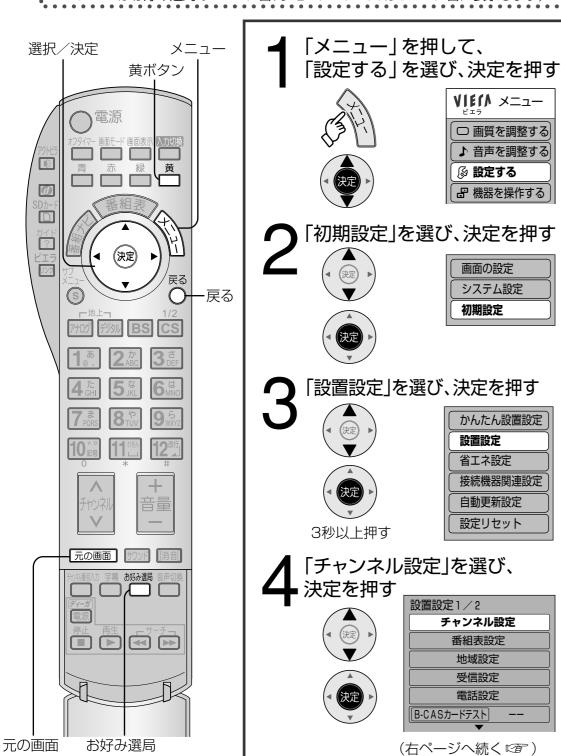
元の画面

## 衛星デジタル放送のチャンネル修正

### チャンネル設定(デジタル放送) (チャンネル設定(お好み選局)

#### 衛星デジタル放送のチャンネル設定について

- ●BS、CS1、CS2は工場出荷時に設定されますが、お好みに合わせて変更するこ ともできます。
- ●よくご覧になるチャンネルは、リモコンの数字ボタンや、お好み選局に登録する と便利です。
- ●チャンネル設定のリモコン1~12に登録したチャンネルはリモコンの数字ボタン1 ~12で選局できます。また、お好み選局の1ページ目に表示します。(同様にリモコン 13~24はお好み選局の2ページ目、リモコン25~36は3ページ目に表示します)



「BS | または「CS1 | または「CS2 | を選び、決定を押す







地上デジタルのチャンネル修正は 次ページへ

例 BSを選ぶ

衛星デジタル

リモコンのボタン

に割り当てられた

のチャンネル

チャンネル設定

(デジタル放送)

(BS·CS1·CS2)

を変える

↑ 変えたい行(リモコン番号)を選び、決定を押す





「CH」のチャンネル番号を変えて、戻るボタンを押す







- ●リモコンの13~36に設定したチャンネルは、お好み選局表に登録され、その表から選局できます。
- ●選局対象(で3744ページ)を「お好み」にすると、上記の手順で設定したチャンネルでの順送り選局ができます。

(終わったら 元の画面を押す)

が発達して

お好みのチャ ンネルを登録 するとき

チャンネル設定 (お好み選局)

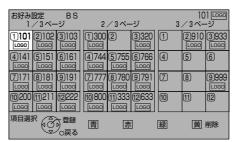
BS·CS1·CS2 地上デジタル

登録したいチャンネルを受信中に

── を3秒間押して「お好み設定」画面にする

, 画面上のチャンネルを選び、決定を押す



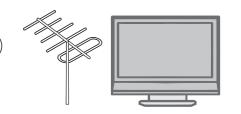




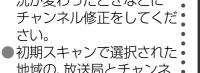
お好み設定画面

- ●受信中のチャンネルが選んだボタンに登録されます。
- ●登録したチャンネルを削除するとき
- ●「表示範囲」や「探す範囲」などの指定で「お好み」を選んだときには、 「お好み設定」画面に登録されている番組が対象になります。

(終わったら「元の画面を押す)



- 地トデジタル放送の受信状 況が変わったときなどに
- 地域の、放送局とチャンネ・ ル番号の組み合わせは、チ ャンネル一覧( 🖅 110 ページ)のようになります。!

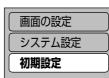




「メニュー | を押して、

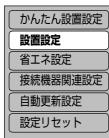
「初期設定」を選び、決定を押す





「設置設定」を選び、決定を押す

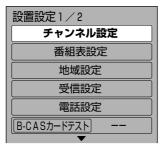




3秒以上押す

「チャンネル設定」を選び、 決定を押す





「地上デジタル」を選び、決定を押す





(右ページへ続く © )

▶「初期スキャン」を選び、決定を押す



設定を行う前に、地上デジタルアンテナが接続されているか確認 してください。次の場合、何も受信しない可能性があります。 ・アンテナが地上デジタルに対応していない ・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局していない 初期スキャン 再スキャン マニュアル

'お住まいの地域を選び、決定を押す



引っ越しなどで

受信地域が変わって

改めて自動で

受信設定する

初期スキャン

地上デジタル放送の

受信できる局

を自動で追加

再スキャン

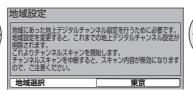
受信状況が

とき

マニュアル

変わったとき

再設定したいとき



決定)

↑ [UHF]または「全帯域」を選び、決定を押す





設定を行う前に、地上デジタルアンテナが接続されているか確認 してください。次の場合、何も受信しない可能性があります。

初期スキャン 再スキャン マニュアル

■10分程度かかり、乱れた映像に

・アンテナが地上デジタルに対応していない ・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局していない

「再スキャン」を選び、決定を押す

設定方法選択



決定

決定)

● 通常は、「UHF | を選んでください。

●「全帯域」を選ぶと、VHF、UHF、C13~C63の帯域 をスキャンします。

●チャンネルスキャン画面を表示します。 受信できるチャンネルを調べて新しく一覧表示します。 (今までの設定はすべてリセットされます)

●10分程度かかり、乱れた映像になることがあります。

⚠正しく設定されていることを確認し、 戻るボタンを押す



戻る

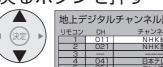
■修正したいときは

(電下記のマニュアル設定の手順7へ)

|設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

(終わったら 元の画面を押す)

'正しく設定されていることを確認し、 戻るボタンを押す





■修正したいときは

(©下記のマニュアル設定の手順7へ)

○ 設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

(終わったら 元の画面を押す)

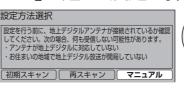
6「マニュアル」を選び、決定を押す

なることがあります。

新たに受信できた放送局は

自動的に追加されます。











設定確認画面で「はい」を選び、決定を押す

自動で設定した チャンネル設定を 修正したいチャンネルを選び、 修正したい 決定を押す



地上デジタルチャンネル設定 リモコン CH チャンネル名

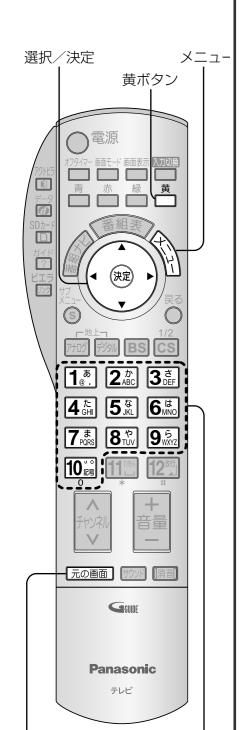


- ■設定した項目(「放送局名」や「CH」など)を他のリモコン番号と入れ換えたいときは
- ◆(1) 手順7の画面で緑ボタンを押す。
  - (2) ▲▼で、入れ換えたい番号を選び、決定ボタンを押す。
  - (3) ▲▼で、入れ換え先の番号を選び、決定ボタンを押す。

(4) 戻るボタンを2回押して、手順9へ。

(終わったら 元の画面を押す)

- ●番組表を使うために必要・ な設定です。
- ●Gガイド地域設定と地域 設定は、「かんたん設置 設定 | を実行すると自動 的に設定されます。変更 が必要な場合のみ設定 してください。



郵便番号入力

「メニュー」を押して、 「設定する」を選び、決定を押す



VIEIN XZZ-□ 画質を調整する ♪ 音声を調整する ₿ 設定する ❸ 機器を操作する

「初期設定」を選び、決定を押す

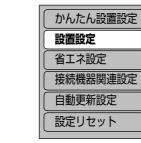


画面の設定 システム設定 初期設定

「設置設定」を選び、決定を押す

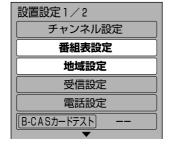


3秒以上押す



「番組表設定」または「地域設定」 を選び、決定を押す





(右ページへ続く © )

# **5**「Gガイド地域設定」を選び、 お住まいの地域を選ぶ

お住まいの 地域に合った 番組表を

表示させる

Gガイド地域設定

番組表設定

番組表

確認する

データの受信

スケジュールを

Gガイド受信確認

データ放送で

地域の情報を

受信するために

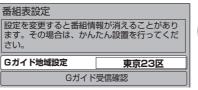
お住まいの

地域を

変更する

地域設定





●設定を変更すると、番組情報が表示されなくなる ことがあります。表示されなくなった場合は、 かんたん設置設定を最初からやり直してください。 (電71ページ)

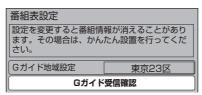
#### お願い

●選んだ地域に登録されていない放送局は、 実際に受信できる場合でも番組表に表示され ません。Gガイド地域一覧表(© 113ページ) で必ずお確かめください。

(終わったら 元の画面を押す)

▼「Gガイド受信確認」を選び、 決定を押す

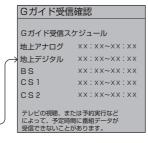






- 結果の表示は最大2分かかります。
- ●地上デジタルの欄は、番組表を受信可能で あれば表示します。

#### 確認結果が表示される



●受信スケジュールが表示 されないときは(「番組 データの受信ができま せん」と表示)BSアンテ ナの接続および上記の 設定をご確認ください。

(終わったら 元の画面を押す)

### 「県域設定」を選び、お住まいの地域を選ぶ







#### (お知らせ)

●伊豆、小笠原諸島地域は→「東京都島部」

郵便番号を入力し、決定を押す

●南西諸島鹿児島県地域は→「鹿児島県島部

### 「郵便番号」を選び、決定を押す













●間違えたときは ➡



確認画面で「はい」を選び、決定を押す



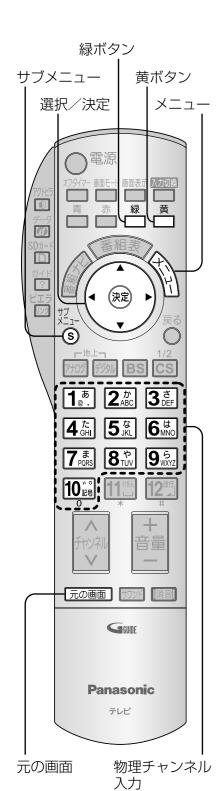
- ■「県域設定」と「郵便番号」を削除するには
- → (1) ▼で「地域設定削除」を選び、 決定ボタンを押す。
  - (2) ◀で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

(終わったら 元の画面を押す)

78

元の画面

番組表設定/地域設定



「メニュー」を押して、 「設定する」を選び、決定を押す





「初期設定」を選び、決定を押す





地上デジタル

が個別のとき

にする

アンテナ(UHF)

アンテナの

レベルを最大

アンテナレベル

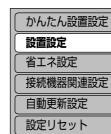
(地上デジタル)

●共同アンテナの

ときは不要。

「設置設定」を選び、決定を押す



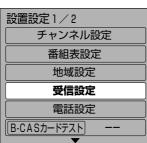


「受信設定」を選び、 決定を押す

3秒以上押す







(右ページへ続く © )

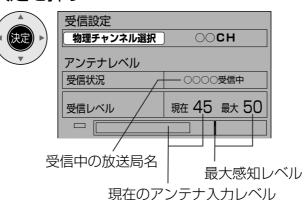
【「地上デジタル」を選び、決定を押す







↑ 決定を押す



●物理チャンネルについて

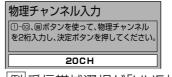
地上デジタルの放送は、UHFの電波を使って行われ ています。この電波は放送局ごとに割り当てられて おり(13~62ch)、このチャンネルを物理チャンネ ルと呼んでいます。

#### アンテナレベルについて

- ●アンテナレベルはアンテナ設置方向の最適値を確認す るための目安です。表示される数値は、受信している電 波の強さではなく、質(信号と雑音の比率)を表します。
- ●アンテナレベルは天候、季節、地域、チャンネルなど により異なります。またアンテナシステムの条件な どによって、変動する場合がありますので、十分な 余裕を取ることをおすすめします。
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレベルは、 「サブメニュー」を押して「アンテナレベル」を選ん でも確認できます。

7「物理チャンネル」を入力し、決定を押す







(受信の目安は44以上)

例 受信帯域選択が「UHF」 の場合



入力した物理チャンネルの アンテナレベルを表示

アンテナの向きを調整し、 アンテナレベルを最大値にする ●間違えたときは (黄ボタン) を押す。

●CATV経由の地上デジタル信号のレベルも表示で きます。例えば、「全帯域」( 🕫 68、77ページ) を選 んで、CATVでの「C20」チャンネルを選択する場合

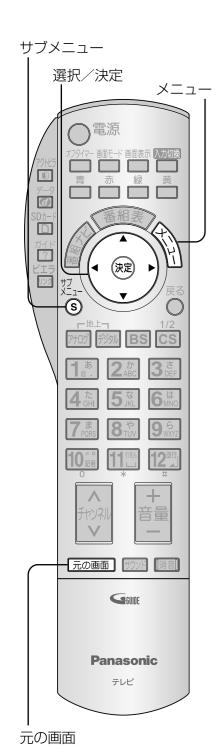
は、 **緑 2**か **10**0 と入力します。

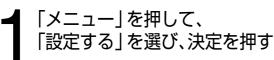
(「C」は、リモコンの <del>縁</del> (緑ボタン) で入力/削除)

(終わったら 元の画面 を押す)

#### 受信設定

- ●アンテナを調整するとき・ に受信設定をしてくださ
- B-CASカードテスト
- ●B-CASカードの動作を 確認します。









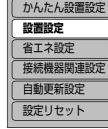
「初期設定」を選び、決定を押す





「設置設定」を選び、決定を押す





(右ページへ続く © )

衛星アンテナ

が個別のとき

レベルを

アンテナの

最大にする

アンテナ電源

(衛星)

アンテナレベル

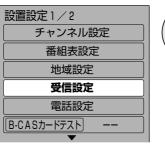


3秒以上押す

●共同アンテナの ときは不要。

「受信設定」を選び、決定を押す





'「衛星」を選び、決定を押す



受信設定 地上デジタル 衛星



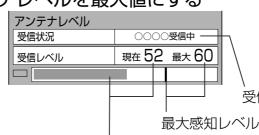
↑ 「アンテナ電源」を選び、「オン」を選ぶ





「オン」にすると衛星アンテナのコンバーターへ電源 を供給します。(ブースターなどからコンバーターへ の電源を供給しているときは「オフ」にしてください。)

アンテナの向きを調整し、 アンテナレベルを最大値にする



が知らせ)

●アンテナの向きの調整は、アンテナの取扱説明書 をご覧ください。

#### アンテナレベルについて

- ●アンテナレベルは、アンテナ設置方向の最適値を確認す るための目安です。表示される数値は、受信している電 波の強さではなく、質(信号と雑音の比率)を表します。
- ●アンテナのレベルは、天候、季節、地域、チャンネル などにより異なります。またアンテナシステムの条 件などによって変動する場合がありますので、十分 な余裕を取ることをおすすめします。
- ●現在受信中のデジタル放送のアンテナレベルは、 「サブメニュー」を押して「アンテナレベル」を選ん でも確認できます。

「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は変えると 視聴できなくなることがあります。放送局などか らの案内がない限り、変えないでください。

受信可能レベルに達したときに表示

現在のアンテナレベル(受信の目安は50以上)

●BSや110度CSデジタル放送以外の衛星電波を受信中は「他の衛星受信中」と表示されます。 再度、アンテナの向きを調整してください。

(終わったら「元の画面を押す)

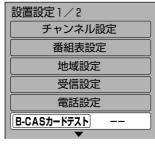
B-CASカード の動作を確認 する

B-CASカードテスト

●B-CASカードを 挿入して3秒以上 たってから行って ください。

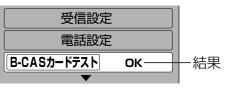
### 「B-CASカードテスト|を選び、決定を押す







## テスト結果が表示される



●「NG」が出たら、B-CASカードの挿入 を確認してください。(でで 59ページ)

(終わったら 元の画面 を押す)

受信設定/B-CASカ

ードテスト

(電話会社設定)

(マイラインプラス)



まずで確認ください。 ●電話回線の接続はお済み ですか?

メニュー

(12年60ページ)

青ボタン 文字削除

(決定)

1<sub>®</sub>. 2か 3さ DEF

**5**な以

8 tuv

元の画面 サウバ 消

GRIINE

**Panasonic** 

テレビ

内線番号と

電話番号の入力

元の画面

10 🔐 11 thēh

Fight BS CS

**6** (\$

9 S

青

選択/決定

「メニュー」を押して、 「設定する」を選び、決定を押す



VIEIN XZZ-□ 画質を調整する ♪ 音声を調整する ₿ 設定する □ 機器を操作する

「初期設定」を選び、決定を押す



画面の設定 システム設定 初期設定

「設置設定」を選び、決定を押す



かんたん設置設定 設置設定 省エネ設定 接続機器関連設定 自動更新設定 設定リセット

3秒以上押す

「電話設定」を選び、決定を押す



設置設定1/2 チャンネル設定 番組表設定 地域設定 受信設定 電話設定 B-CASカードテスト --

雷話回線を 設定する

外線使用時に

O発信などが

内線設定

電話設定が正しく

設定されているか

電話テスト

相手に電話番号

発信者番号通知\*

を通知するか

本機から電話を かけるときのみ

電話会社を

変えたいとき

電話会社設定\*

マイラインプラス\*

なる放送(サービス)

は、2007年4月現 在ありません。

※この設定が有効に

決める

確認する

必要な電話

のとき

回線設定

トーン検出

「内線設定」を選び、決定を押す

電話テスト

トーン検出



10%



「回線設定」または「トーン検出」を選び、設定する

自動 -

する しない

●電話テストで自動的に選ぶとき→「自動」

●出ない場合は「ダイヤル20(20pps)」か

自動でうまく設定できないとき→

「ダイヤル10(10pps)」を選ぶ。

●通常で使用のとき→「する |

確認画面で「はい」を選び、決定を押す

ダイヤルボタンを押すと『ピッポッパ』と音が出る場合は「プッシュー」



受話器を上げても『ツー』音が聞こえないとき→「しない」

(終わったら 元の画面を押す)

(終わったら「元の画面を押す)

- ●間違えたときは → (黄ボタン)を押す。
- ●0発信の後、外線につながるまで時間のかかる電話のとき
- (画面に「,」を表示。1つで3秒の待ち時間)

「電話テスト」を選び、決定を押す

○ 0発信の電話のときは「O」を入力し、決定を押す



,	• • • • •	·· — —	•
電話設定1/2			] /
回線設定	É	動	16
トーン検出	する	しない	
内線設定			∥ `
電話テスト			
•			



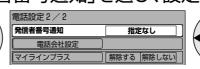
決定

決定

OK 一正常終了。 NG 画面の指示に従ってください。 **テスト中** テスト中。(最大約3分間かかります) (終わったら 元の画面を押す)

「発信者番号通知」を選び、設定する





決定

▼を繰り返し押すと、次のページになる。

通知する相手に常に通知する。

**通知しない** 相手に常に通知しない。

指定なし電話会社との契約に従う。

(終わったら 元の画面 を押す)

「電話会社設定」を選び、決定を押す





(決定)

マイラインプラスを契約のとき、 「マイラインプラス」を選び、「解除する」を選ぶ

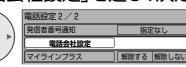


	電話設定2/2	
▶	発信者番号通知	指定なし
	電話会社設定	0077
_	マイラインプラス	<b>解除する 解除しない</b>

確認画面で「はい」を選び、決定を押す

(終わったら 元の画面を押す)

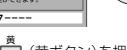
(右ページへ続く © )



🗬 電話会社の番号を入力し、決定を押す







■間違えたときは → (黄ボタン)を押す。

84

電話設定

# 自動更新設定/設定リセット

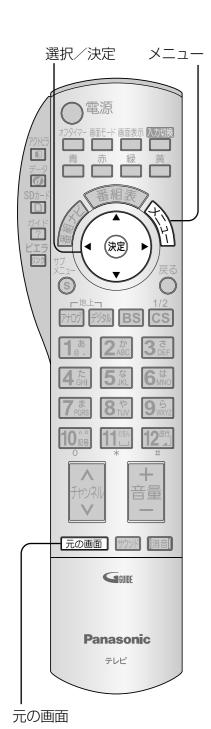
### **ダウンロード予約)(設定項目リセット)(個人情報リセット)**

#### 自動更新設定

●デジタル放送で送られる 新しい情報のダウンロー ド方法を選びます。

#### 設定リセット

本機を初期状態にするための設定です。



■ 「メニュー」を押して、
「設定する」を選び、決定を押す



「初期設定」を選び、決定を押す



画面の設定 システム設定 初期設定



**う**「自動更新設定」または「設定 リセット」を選び、決定を押す



かんたん設置設定
設置設定
省エネ設定
接続機器関連設定
自動更新設定
設定リセット

「設定リセット」 の場合、 3秒以上押す アンテナ電源(衛

星デジタル)、電話

工場出荷状態

設定項目リセット

本機を廃棄される ときなどに

すべて削除

個人情報リセット

情報を

する

設定の設定値を

に戻す

定リセット

▲「自動」か「手動」を選ぶ



 自動更新設定

 ダウンロード予約

 自動

 手動

自動

通常は「自動」をおすすめします。 情報が届いた場合は、リモコンで電源「切」時に 自動的にダウンロードを実行します。

手動

情報が届いた場合、メールでお知らせします。

★ メールを確認し、「ダウンロード予約」の 「する」か「しない」を選ぶ。 (電で「放送メール」54ページ) 放送ダウンロードについて

●デジタル放送からの情報を本機に 取り込むことにより、本機の制御プログラムを最新のものに書き換えます。

(終わったら 元の画面を押す)

### ▲ 「設定項目リセット」を選び、決定を押す



設定リセット
設定項目リセット
個人情報リセット



【「はい」を選び、決定を押す



設定項目リセット

「アンテナ電源(衛星デジタル)」「電話設定」の設定値を工場出荷の状態に戻しますか?
正常に受信できているときは実行しないでください。受信できなくなる場合があります。

決定

●「アンテナ電源(衛星デジタル)」「電話設定」の各項目が、工場出荷状態に戻ります。

(終わったら「元の画」を押す)

### 【「個人情報リセット」を選び、決定を押す



設定リセット
設定項目リセット
個人情報リセット



3秒以上押す

- ●本機に記録されているお客様の操作に関する個人情報(メールや購入記録、データ放送のポイント、暗証番号など)が、すべて削除されます。
- ●本操作後は、本体の電源を「切」にしてください。

### 🖵 「はい」を選び、決定を押す



個人情報リセット

受信機の廃棄を目的に、お客様が操作した情報を全て削除しますか?
廃棄などお客様が受信機を手放す場合以外には、実行しないでください。今まで操作された情報が全て消えてしまいます。



### お願い

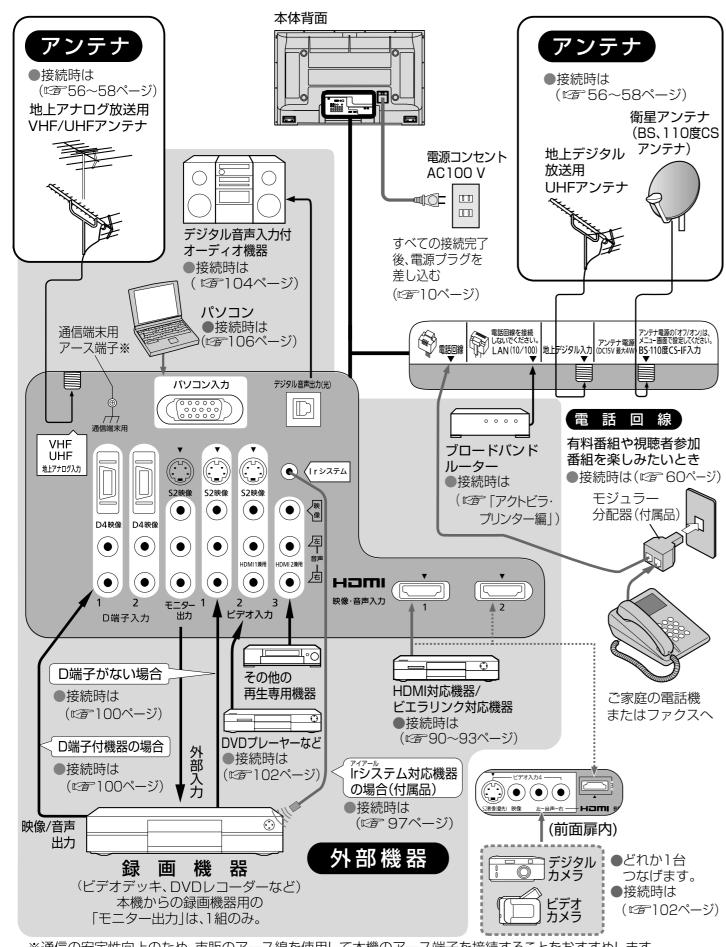
- ●廃棄などで本機を手放される以外には、実行しないでください。
- ●双方向データ放送やアクトビラサービスをご利用の場合、本機からの操作により、放送局やインターネットのホームページに登録された情報は、この操作では削除されませんので、ご注意ください。それぞれのサービスで情報の削除操作(退会手続きなど)を行ってください。

(右ページへ続く『暈】

▲本体の電源を「切」にする

▶ 高画質

# いろいろな機器との接続



※通信の安定性向上のため、市販のアース線を使用して本機のアース端子を接続することをおすすめします。 (本アース端子は、電気通信事業法に基づくものです。)

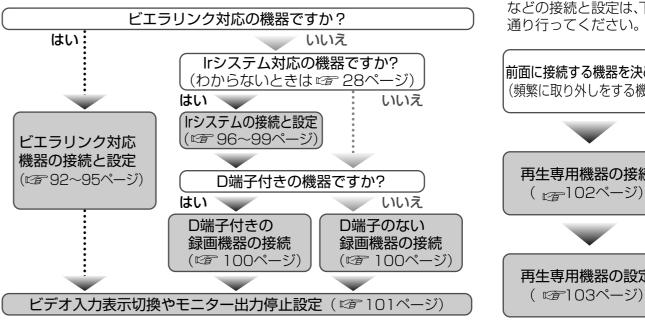
88

接続機器の接続・ご使用方法については、接続される機器側の取扱説明書もご確認ください。

# 録画・再生機器の接続の前に

#### 録画機器の接続と設定

●ビデオデッキ、DVDレコーダーなどの接続と設定は、下記の通り行って ください。



### 再生専用機器の接続と設定

●DVDプレーヤーやビデオ カメラ、デジタルカメラ などの接続と設定は、下記の 通り行ってください。

前面に接続する機器を決める (頻繁に取り外しをする機器)

再生専用機器の接続 ( 102ページ)

再生専用機器の設定

#### 接続のご注意

■本機への入力接続について

アナログビデオ入力は3種類あります。一般的に画質の優れている順番は下記の通りです。 お使いの状況に合わせてお選びください。

ビデオ入力端子

S2映像入力端子

D端子(D4映像入力端子)

●本機からのモニター出力について

- ●地上アナログ放送は、本機のS2映像出力端子からは、出力されません。地上アナログ放送を録画される 場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に接続しないでください。
- ■コピーガードがかかっている番組の映像を本機の映像出力端子から出力し、録画機器を経由して他の録画 機器およびテレビを接続した場合、正常に録画・視聴できないことがあります。
- ●ハイビジョン放送の録画について

地上アナログ放送と同程度の画質で録画されます。

#### - ド(別売品)

● 映像/音声コード(長さ2 m)

品番:RP-CVP3G20

● D端子映像コード(長さ1.5 m)

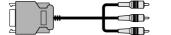
4

● ステレオ音声コード(長さ2 m)

映像コード(長さ2 m)

品番:RP-CAP3G20

D端子-ピン映像コード(長さ1.5 m)S映像コード(長さ2 m)



品番: RP-CVCDG15



品番: RP-CVP0G20

品番: RP-CVS0G20

HDMIケーブル(© 92ページ)

品番: RP-CVDG15A

# HDMI対応機器の接続と設定

### (HDMI音声入力設定) (HDMIスキップ)

HDMI対応 機器と接続 したとき

HDMI音声

入力設定

入力切換ボタン

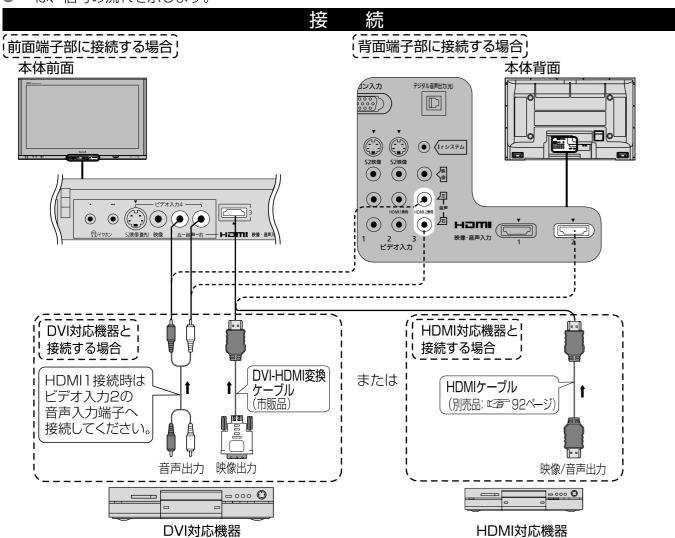
を押したとき

HDMI入力

HDMIスキップ

を飛ばす

● → は、信号の流れを示します。



#### ■HDMI端子

- ●HDMI端子とは、テレビと接続機器のデジタル映像/音声信号を直接つなぐインターフェイスです。
- ●HDMI端子とテレビを1本のケーブルで接続するだけで、高画質な映像とデジタル音声をお楽しみ いただけます。アナログ音声をお使いになる場合、HDMI3に接続時はビデオ入力4の音声入力端子、 HDMI2に接続時はビデオ入力3の音声入力端子、HDMI1に接続時はビデオ入力2の音声入力端子に 接続し、「HDMI音声入力設定」が必要です。(『全 右ページ)
- ●対応している映像信号

525i(480i)、525p(480p)、750p(720p)、1125i(1080i)、

1125p(1080p) 59.94 Hz/60 Hz

対応している音声信号

種類:リニアPCM

サンプリング周波数: 48 kHz/44.1 kHz/32 kHz

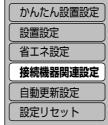
#### お知らせ

- ●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど 正常に動作しない場合があります。
- ●HDMI3端子(本体前面)にHDMI機器を接続しているとき、本機の入力をHDMI3以外に切り換えると、 接続機器が正常に動作しなくなることがあります。この場合は、入力をHDMI3に戻すと直ります。

- ●HDMIケーブルは、HDMIロゴのついているケーブルをご使用ください。
- ●DVI対応機器と接続する場合は、DVI-HDMI変換用のケーブルを使い、アナログ音声端子に 音声コードを接続してください。

「メニュー」を押して 「設定する」を選び、 決定を押す VIEIN XZZ-□ 画質を調整する ♪ 音声を調整する 廖 設定する ₽ 機器を操作する 決定 「初期設定」を選び、 \_\_ 決定を押す 画面の設定 システム設定 初期設定 決定

「接続機器関連設定 を選び、決定を押す







「ビデオ入力接続設定」を選び、 決定を押す 接続機器関連設定 1/2 ビエラリンク設定 Irシステム設定

デジタル音声出力

ビデオ入力接続設定 ビデオ入力表示書換

デジタル音声予約録画連動 する しない



設定したいHDMI入力を選び、 設定する

ビデオ人力接続設定	
HDMII音声入力設定	HDMI
HDM I 2 音声入力設定	HDMI
HDMI3音声入力設定	HDMI
-	





HDMI ···HDMI対応機器に接続するとき (工場出荷時)

アナログ …DVI対応機器に接続するとき

(終わったら 元の画面を押す)

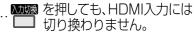
設定したいHDMI入力を選び、 「オン」を選ぶ



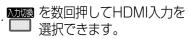




▼を繰り返し押すと、 次のページになる。



オフ (工場出荷時)



(終わったら 元の画面を押す)

Н

# ビエラリンク対応機器の接続

レコーダー(ディーガ)、AVアンプ、デジタルビデオカメラ

#### ■HDMI端子について

●ビエラリンクに対応した当社製 レコーダー(ディーガ)やAVアンプ、 デジタルビデオカメラを接続 すると、本機のリモコンで各機器 の基本操作ができます。

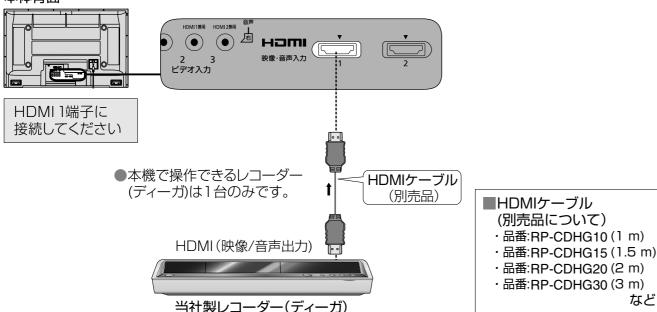
(操作についてです50ページ)

ビエラリンクに対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。

- ①すべての接続機器の電源を入れた状態で、本体の電源ボタンで 電源を入れ直す。
- ② を押して入力を切り換え( © 20ページ)、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。
- ③50ページの手順で機器が操作できることを確認する。

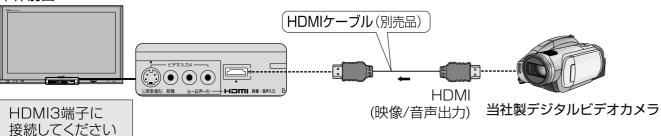
#### ■本機とレコーダー(ディーガ)を接続する場合

#### 本体背面



### ■本機とデジタルビデオカメラを接続する場合

#### 本体前面



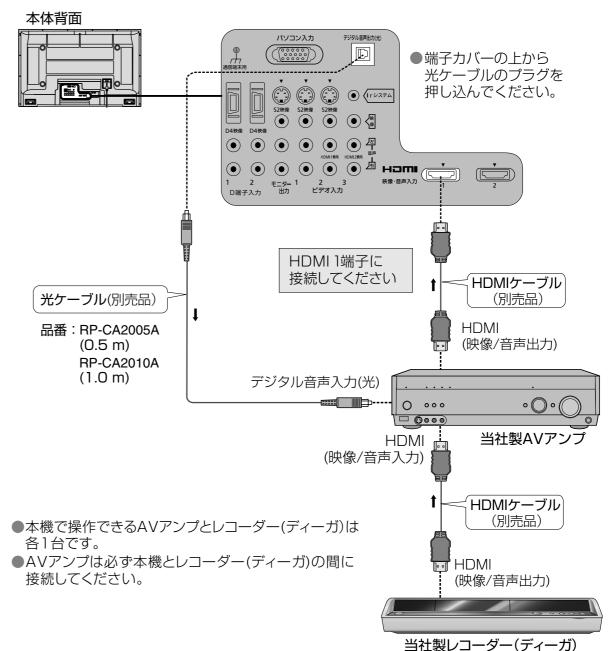
#### 接続後の本機の設定 (🖙 94ページ)

- ●上記の接続後、「ビエラリンク設定 Iの「ビエラリンク制御 Iを「する I に設定してください。
- レコーダー(ディーガ)や、デジタルビデオカメラを操作したときに連動して本機の電源を「入」にしたいときは「電源オン連動」を「する」に設定してください。

#### お知らせ

- 当社製HDMIケーブルを推奨します。
- HDMI規格に準拠していないケーブルでは動作しません。
- ビエラリンクを使うには、接続したレコーダー(ディーガ)側、デジタルビデオカメラ側の設定も必要です。 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。

- → は、信号の流れを示します。
- ■本機とレコーダー(ディーガ)とAVアンプを接続する場合



#### 接続後の本機の設定(2018年94ページ)

●上記の接続後、「ビエラリンク設定」の「ビエラリンク制御」と「電源オン連動」を「する」に設定してください。

#### お知らせ

- ●同じ種類のビエラリンク対応機器(DVDレコーダーなど)を何台か接続した場合は、 番号の小さいHDMI端子に接続された機器がビエラリンクの操作対象になります。
- ●ビエラリンクを使うには、接続したAVアンプ側とレコーダー(ディーガ)側の設定も必要です。 詳しくは各機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●上記の接続により、HDMI接続した機器からの音声が5.1chのときは、本機のデジタル光音声出力端子より5.1chで出力します。

ビエラリンク制御)

### 電源オフ連動

電源オン連動

電源オン時の音声出力 ) (テスト(ディーガ電源オン))

(テスト(ディーガ電源オフ)

#### ■ビエラリンク(HDAVI Control™)とは

- ●本機とHDMI ケーブル(別売品)を使って接続した ビエラリンク対応機器を自動的に連動させて、1つの リモコンで簡単に操作できる機能です。 ※すべての操作ができるものではありません。
- ビエラリンクは、HDMI CEC (Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準のHDMIによるコントロール機能をベースに、当社独自機能を追加したものです。他社製HDMI CEC対応機器との動作保証はしておりません。
- ●本機はビエラリンク Ver.2に対応しています。ビエラリンク Ver.2とは、従来の当社製ビエラリンク機器にも対応した最新の当社基準です。(2007年2月現在)詳しくはビエラリンク Ver.2に対応した接続機器の

#### ■ビエラリンクの簡単操作とは…

取扱説明書をご確認ください。

- ●本機のリモコン1つでレコーダー(ディーガ)の操作ができます。
  - ・簡単再生(画面をレコーダー(ディーガ)に切り換え、 再生します)
  - ・レコーダー(ディーガ)のメニューの操作
  - ・今見ている番組を簡単録画
  - ・本機の番組表から録画予約
- ●本機の電源を「切」にするとレコーダー(ディーガ)や AVアンプの電源も連動して「切」にできます。
- ●本機のリモコンでAVアンプの音声に切り換え、音量調整ができます。
- ●本機のリモコンでデジタルビデオカメラの操作ができます。
- ●AVアンプのリモコンで簡単シアター再生ができます。 (ワンタッチでレコーダー(ディーガ)の映像、 AVアンプの音声に切り換え、再生します)

### ■ご使用の際のご注意点

- ●電源オフ連動を「する」に設定しても録画中など、 接続機器の状態によっては、すべての 機器の電源が「切」にならない場合があります。
- ●電源オン連動を「する」に設定時は、 リモコンで本機の電源を「切」にするとテレビ本体の 電源ランプは橙色になります。これは、電源オン連動の 機能が待機状態であることを示すためで、消費電力は 電源ランプが赤色のときとほとんど変わりません。 (回線使用中/データ取得中ランプ点灯時は除く)

■ 「メニュー」を押して、 「設定する」を選び、 決定を押す





「初期設定」を選び、
決定を押す



画面の設定 システム設定 初期設定



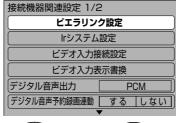
子 「接続機器関連設定」を 選び、決定を押す



決定

かんたん設置設定
設置設定
省エネ設定
接続機器関連設定
自動更新設定
設定リセット

4 「ビエラリンク設定」 を選び、決定を押す







(右ページへ続く 🖾 )

設 定

ビエラリンク制御を有効にする ビエラリンク制御 **5**「ビエラリンク制御」を選び、「する」を選ぶ



ビエラリンク設定			
ビエラリンク制御	する	しない	
電源オフ連動	する	しない	
電源オン連動	する	しない	



**する** … ビエラリンクを使うとき (工場出荷時)

しない …使わないとき

「電源オフ連動」を選び、「する」を選ぶ

(終わったら「元の画」を押す)

本機の電源を 「切」にしたとき ディーガやAV アンプの電源も 「切」にする

| 切」にする

ビエラリンク設定

(決定)

**する** … 本機の電源オフに連動してレコーダー(ディーガ) (丁場出荷時) やAVアンプの電源も「切」させる

しない …連動させないとき

(終わったら 元の画面を押す)

本機の電源が 「切」のときビエラリンクの 制御信号で電源を「入」にする

電源オン連動

【電源オン連動」を選び、「する」を選ぶ



ヒエフリノク利仰	<u> ඉත</u>	しない
電源オフ連動	する	しない
電源オン連動	する	しない



**する** … 本機の電源が「切」のときでもレコーダー (ディーガ) や AVアンプの操作に連動して本機の電源を「入」させるとき

しない …連動させないとき

(工場出荷時)

(終わったら 元の画面を押す)

本機の電源を 「入」にしたときAVアンプに音声を出力する

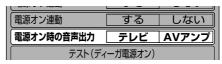
電源オン時の音声出力

接続したレコーダー (ディーガ)の **動作を確認する** 

テスト(ディーガ電源オン) テスト(ディーガ電源オフ)

「電源オン時の音声出力」を選び「AVアンプ」を選ぶ







**『テレビ**』…本機の電源を「入」にしたとき、音声をテレビから (工場出荷時) 出力する

 AVアンプ
 …本機の電源を「入」にしたとき、音声をAVアンプ

 に出力する。
 (終わったら 元の画面)を押す)

**5** 「テスト(ディーガ電源オン)」または「テスト(ディーガ電源 オフ)」を選び、決定を押す



電源オン時の音声出力		テレビ	AVアンプ
テスト(ディーガ電源オン)			
テスト (ディーガ電源オフ)			

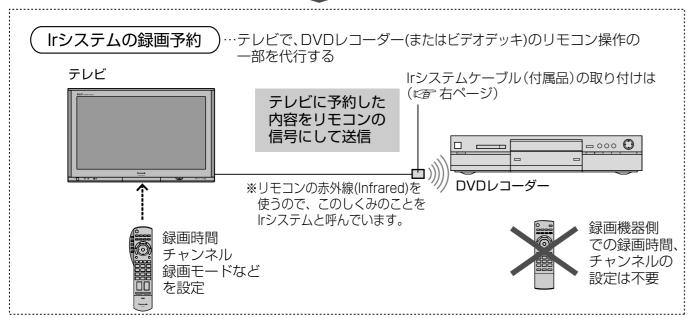
レコーダー (ディーガ) の電源が |「入」または「切」 すれば、 | 正常です。

※動作しない場合は、接続を ご確認ください。

(終わったら 元の画面を押す)

●ビエラリンクの設定





※録画時間やチャンネルなどの基本以外の設定はDVDレコーダー(またはビデオデッキ)側で設定が必要です。 (HDD付きDVDレコーダーでの、DVDとHDDの切り換えなど)

#### 「番組タイトル情報」について

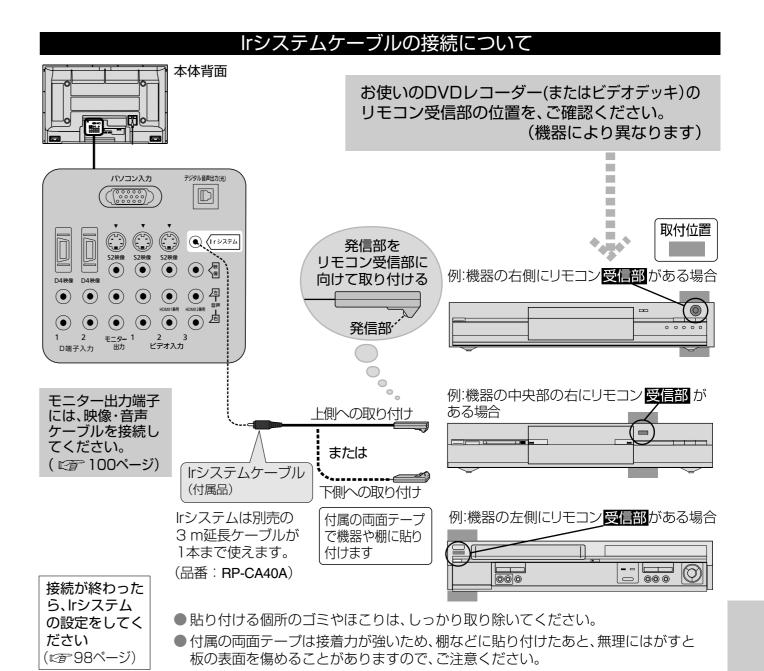
●当社製のDVDレコーダーで録画予約を行うと録画予約情報の他に番組タイトルの情報が送られます。 (番組表で番組タイトルが取得できていない場合は送られません)

#### (対応機種)

当社製DVDレコーダー(含むHDD/ビデオ複合機)の機種すべて。

ただし、2002年以前に発売されたレコーダーおよび以下の機種については、Irシステムでの番組タイトル受け付けはできません。(2007年4月現在)

- · DMR-E90H (2003年モデル)
- ●番組タイトルが、正しく表示されないときは(©で122ページ)



Irシステムの延長ケーブルは販売店でお買い求めいただけます。 松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

Pana Sense http://www.sense.panasonic.co.jp/

# Irシステムの設定

### Irシステム設定

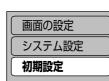
◀ 「メニュー」を押して、
「設定する」を選び、決定を押す





「初期設定」を選び、決定を押す





Irシステムで

設定する

Irシステム

リモコン種別

メーカー

外部入力

テスト

接続した機器を

使えるように

lrシステム設定

決定ト

**3**「接続機器関連設定」を選び、 決定を押す





かんたん設置設定 設置設定 省エネ設定 接続機器関連設定 自動更新設定 設定リセット

【Irシステム設定」を選び、 決定を押す



接続機器関連設定 1/2	2		
ビエラリンク設定			
Irシステム設定			
ビデオ入力接続設定			
ビデオ入力表示書換			
デジタル音声出力	PCM		
デジタル音声予約録画連動 する しない			
•	7		

(右ページへ続く 🖅)

【【Irシステム】を選び「オン」にする



オフ オン
松下
ビデオ1
外部入力1
<u> </u>



へ「メーカー」を選び、接続した機器のメーカーを選ぶ



lrシステム設定		
lrシステム	オフ	オン
メーカー	松	下
リモコン種別	ビデ	71
外部入力	外部刀	ולאו
テスト	-	



設定できるメーカー(録画機器)ビデオデッキ:松下、ビクター、東芝、三菱、三洋、シャープ、ソニー、日立、アイワ、NECDVDレコーダー:松下、パイオニア、三菱

※一部、使用できない商品もあります。

7「リモコン種別」を選び、種別を選ぶ



lrシステム設定	
lrシステム	オフ オン
メーカー	松下
リモコン種別	ビデオ1
リモコン種別 外部入力	ビデオ1 外部入力1



- ●メーカーによってはリモコン種別が複数あります。手順**9**のテストを実行しても機器が動作しない場合は、他のリモコン種別に切り換えてみてください。
- ●当社製DVDレコーダーの場合は、「DVDレコーダー1」の設定から、お試しください。

●「外部入力」を選び、設定する



lrシステム設定	
lrシステム	オフ オン
メーカー	松下
リモコン種別	ビデオ1
外部入力	外部入力1
テスト	



当社製の録画機器で「タイマー予約」を するときのみ設定してください

※他メーカーの機器では設定できません

→接続したビデオデッキやDVDレコーダー 側の外部入力の番号(1、2、3)に合わせる。

「テスト」を選び、決定を押す



	C (1, )
rシステム設定	
lrシステム	オフ オン
メーカー	松下
リモコン種別	ビデオ1
外部入力	外部入力1
テスト	



●「送信中」と表示され、電源「入」「切」のリモコン信号がくり返し送信されます。 (録画機器の電源が「入」「切」するか、確認する)

■正しく動作したときは

→●決定ボタンを押して設定終了(くり返し送信が終了)

■録画機器の電源が「入」「切」しないときは

→●Irシステムケーブルの接続、取り付けを確認する。(© 97ページ)

●リモコン種別を変える。(手順**7**)

(終わったら 元の画面を押す)

- ●タイマー予約を行うときは録画機器の時刻とチャンネル設定は、本機に合わせてください。
- ●「Irシステム設定 | を変更する場合は、事前に予約を全て取り消してください。(©2 38ページ)
- ●DVDレコーダーとビデオデッキの複合機の場合、「DVDレコーダー1」に設定すると、ビデオ機能に対してはIrシステムを使っての予約はできません。
- ※2003年以降発売の当社DVD/ビデオ/(HDD)複合機すべて (2007年4月現在)



元の画面

98

99

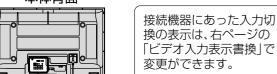
●−ィシステムの設定

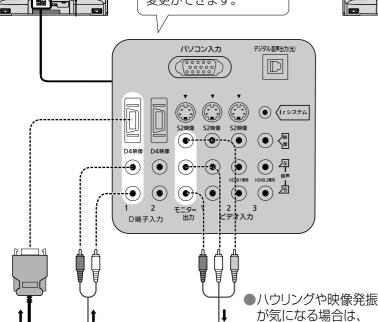
# DVDレコーダーなどの接続と設定

- → は、信号の流れを示します。
- ●接続コードは別売です( © 89ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください。

#### D端子付きの録画機器の接続(例)









例:DVDレコーダー背面

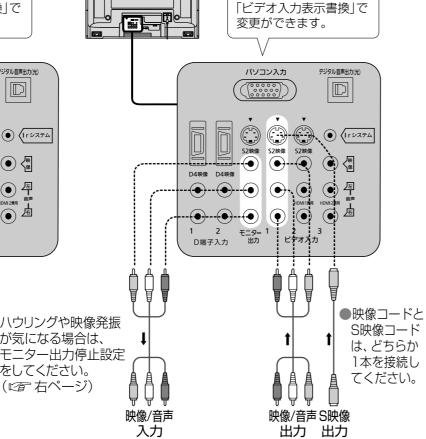
#### . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ■モニター出力端子(1組)

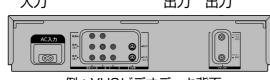
- ●ビデオデッキなどの「映像 | と 「音声 | の 入力端子に接続します。
- ●以下の信号を視聴時に出力します。
- ●本機で受信できる放送 (ハイビジョン放送はアナログ放送 と同程度の画質になります)
- ●ビデオ入力に接続した機器の映像、音声
- D端子に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
- ●HDMI入力に接続した機器の音声 (映像信号は出ません)
- ●録画予約の実行中は、そのチャンネル の映像、音声を出力します。

#### D端子のない録画機器の接続(例)

#### 本体背面







例:VHSビデオデッキ背面

#### お願い

をしてください。

(喧音 右ページ)

●S2映像出力端子からは、地上アナログ放送およびビデオ入 力の「映像」端子に入力した信号は出力されません。これら を録画される場合は、本機のS2映像出力端子を録画機器に 接続しないでください。(デジタル放送時はS出力されます)

#### お知らせ

- ●SDメモリーカードの写真を見ているときは、映像信号は 出力されません。
- ●地上アナログ放送の予約時は、録画機器側のチューナー で録画されます。(GR機能は働きません。)
- ●ハイビジョン放送も地上アナログ放送と同程度の画質で
- ●接続機器にD端子がなく、コンポーネント(色差)端子のみ の場合は、別売のD端子-ピン映像コード(で 89ページ) で接続できます。

### ビデオ入力表示書換 モニター出力停止設定



「メニュー」を押して、 「設定する」を選び、 決定を押す





「初期設定」を選び、 決定を押す

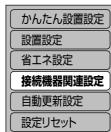


画面の設定 システム設定 初期設定



「接続機器関連設定」を 選び、決定を押す





「ビデオ入力表示書換」 または「モニター出力停止 設定」を選び、決定を押す

接続機器関連設定 1/2



)	Irシステム股定										
/	ビデオ入力接続股定										
	ビデオ入力表示書換										
	デジタル音声出力	PCM									
1	デジタル音声予約録画連動	する しない									
)											
4	接続機器関連設定 2/2										
	モニター出力	停止設定									
	入力自動スキップ	オフ オン									
	Do= 1: =	47 1 45.									

モニター出力停止設定										
オフ	オン									
オフ	オン									
オフ	オン									
オフ	オン									
オフ	オン									
	停止設定 オフ オフ オフ オフ									

(右の選択へ続く © )

■ 録画(再生)機器を接続した ビデオ入力端子を選び、 機器に合わせて表示を選ぶ

> D端子1 D端子2 D端子2 ビデオ1 ビデオ2 ビデオ2 ビデオ4 HDMI1 HDMI2 HDMI2 HDMI3 HDMI3 PC





▶を押すたびに切り換わります。 元の表示 DVD1 DVD2 DVD3 表示なし

ディスク H VTR Hチューナー CATV

(終わったら 元の画面を押す)

■ 録画機器を接続した ビデオ入力端子を選び、 「する」を選ぶ

接続した録画機器 ( 『雪 左ページ)の 映像・音声の モニター 出力を停止 する

入力端子に

接続した

機器に

合わせて

表示を変える

ビデオ入力

表示書換

モニター出力停止設定

●ハウリング (ブー音)や 映像発振の 防止のため。

モニター出力停止設定 D端子1 する しない する しない D端子2 ビデオ1 する しない する しない ビデオ2 ビデオ3 する しない ビデオ4 する しない **HDMI1** する しない HDMI2 する しない する しない





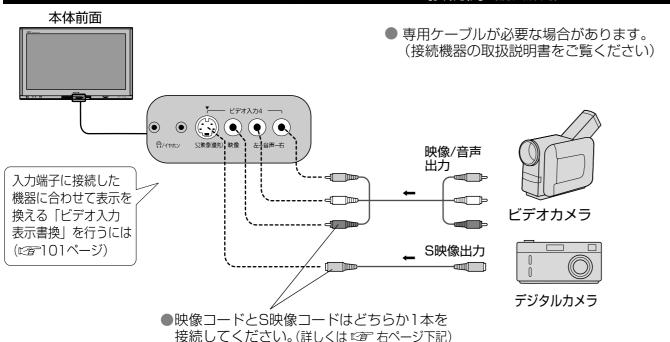
(終わったら 元の画面を押す)

### (入力自動スキップ)

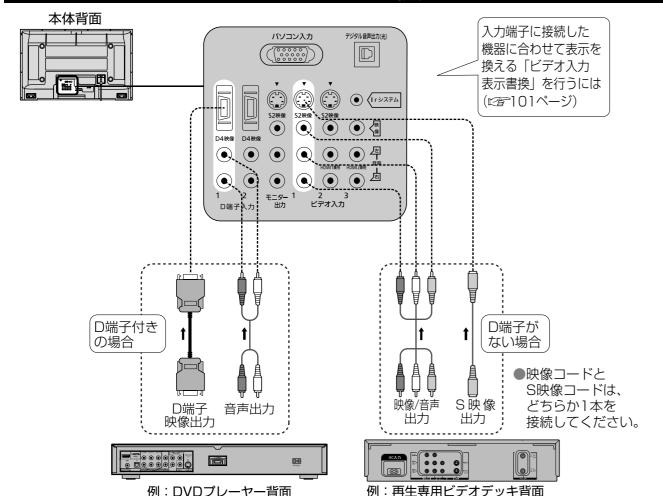
# 再生専用機器の接続と設定

- ●→は、信号の流れを示します。
- ●接続コードは別売です( ☞ 89ページ)
- ●音声コードは必ず接続してください。



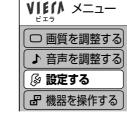


#### DVDプレーヤーやビデオなどの接続(例)(背面端子部)



■ 「メニュー」を押して、
「設定する」を選び、
決定を押す





∑「初期設定」を選び、
決定を押す



画面の設定 システム設定 初期設定



**3** 「接続機器関連設定」を 選び、決定を押す





(右の選択へ続く 宮)

#### ■D端子入力端子

●DVDプレーヤーなどの「D1~D4映像」と 「音声」の出力端子に接続します。

#### D4映像入力端子

- ●「S2映像」入力端子よりも、さらに色のにじみが少なく高画質に再生できます。
- ■「D1~D4映像」のいずれかの端子と接続してください。
- ●ビデオデッキなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、R-Y」などの出力端子とはD端子ピンケーブル(RP-CVCDG15:別売品)で接続できます。
- ●対応している信号:

525i(480i),525p(480p), 1125i(1080i),750p(720p)

●「D4映像」入力端子に接続するときは、音声 入力端子にも同時に接続してください。 4 「入力自動スキップ」を 選び、「オン」を選ぶ

 接続機器関連設定 2/2

 モニター出力停止設定

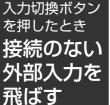
 入力自動スキップ オフ オン

 PCスキップ オフ オン

 HDM I 1スキップ オフ オン

 HDM I 3スキップ オフ オン

 HDM I 3スキップ オフ オン



入力自動スキップ

●PC入力、HDMI 入力は除きます。 ▼を繰り返し 押すと、次の ページになる。

| オン| … | た押したとき、接続のない (工場出荷時) 入力には切り換わりません。

オフ …接続にかかわらず、 を押す ごとに、全ての入力を選択できます。

(終わったら 元の画面を押す)

#### お知らせ

●接続機器にあった入力切換の表示は、 101ページの「ビデオ入力表示書換」 で変更ができます。

■ビデオ入力端子(背面:ビデオ1~3、前面:ビデオ4)

●ビデオデッキなどの映像と音声の出力端子に接 続します。

#### S2映像入力端子

- ●「映像」入力端子よりも、色のにじみが少なく、 高画質に再生できます。
- ■再生機器の「S」「S1」「S2」出力端子と接続します。
- ●S端子 : 色のにじみが少ない
- ●S1端子 :Sにワイドテレビ対応を追加
- ●S2端子 : S1にワイドクリアビジョン対応 を追加
- ●「S2映像」入力端子と「映像」入力端子を両方接続すると、「S2映像」の画像が優先されます。
- ●「S2映像」入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。
- ●ビデオ入力3には、「S2映像」入力端子はありません。

AAC対応の

録画予約で

デジタル音声出力(光)

端子から録音中に

チャンネルを

変えても確実

デジタル音声

予約録画連動

に録音する

オーディオ機器

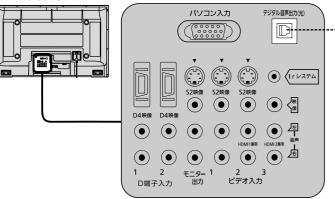
を接続したとき

デジタル音声出力

●→ は、信号の流れを示します。

#### 接続

#### 本体背面



- ●端子カバーの上から光ケーブルの プラグを押しこんでください。
- ●光デジタルケーブルは折り曲げないで ください。

**光ケーブル** (別売品)

品番:RP-CA2010A(1.0 m)



デジタル音声 入力(光)端子

オーディオ機器

#### ■接続できるオーディオ機器

- ●デジタル音声入力(光)端子を持ち、PCMまたはAAC対応でサンプリングレートコンバーター内蔵のMDやアンプなどのオーディオ機器。
- ■デジタル音声出力(光)端子について
- ●デジタル音声出力(光)端子からは、本体スピーカーと同じ音 声信号を出力します。(予約録画実行中を除く)
- ●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は 出力されません。
- ●本機のデジタル音声出力(光)端子は、デジタル放送の信号を そのまま出力していますので、サンプリングレートコンバー ターのないオーディオ機器は使用できません。
- ●オーディオ機器の説明書も、よくお読みください。





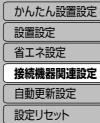
**ク**「初期設定」を選び、 決定を押す



画面の設定 システム設定 初期設定

**ろ**「接続機器関連設定」を 選び、決定を押す





(右ページへ続く 🖅 )

設 定

✓「デジタル音声出力」を選び、「AAC」または「自動」を選ぶ



ビデオ入力接続設定								
ビデオ入力表示書換								
デジタル音声出力 PCM								
デジタル音声出力	P	CM						
デジタル音声出力	P( する	しない						



**PCM** オーディオ機器がAACフォーマットに

(工場出荷時) 対応していないとき。

AAC AACの番組時は常に「AAC」出力。 (AAC以外の番組のときは「PCM」)

自動 サラウンド・ステレオ番組のときのみ自動的に「AAC」出力に切り換える。

PCM、AACについては( @ 133ページ)

#### (お知らせ)

- ●「AAC」にすると、字幕放送やデータ放送の効果音が、デジタル音声出力(光)端子から出力されません。「PCM」にするか、モニター出力の音声端子をで使用ください。
- ●地上アナログ放送や、ビデオ入力端子1~3、D端子1、2に接続した機器を視聴中は、設定とは関係なく、常時「PCM|出力します。
- ●AAC対応のオーディオ機器を接続する場合、「PCM」と「AAC」の入力に対し 自動切換機能のあるものをおすすめします。
- ■予約実行中の音声出力について
- ●デジタル放送の録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出力します。
- ●上記の「デジタル音声出力」は「PCM」にしてください。 (「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送ではAAC出力になります)

(終わったら 元の画面を押す)

▲ 「デジタル音声予約録画連動」を選び、「する」を選ぶ



ビデオ入力接続設定							
ビデオ入力表示書換							
Р	СМ						
する	しない						
	力表示書換						



**する** 録画予約実行中は、録画中の番組の音声を出力。

●上記の「デジタル音声出力」を「PCM」にしてください。 (「自動」にしていると、3ch以上のステレオ放送では AAC出力になります)

しない 選局中の番組の音声を出力。 (工場出荷時)

#### お知らせ

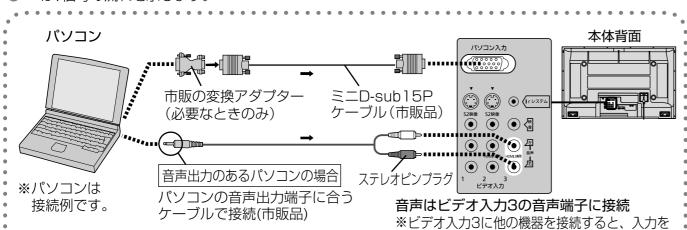
●デジタル放送の番組によっては、録音できない場合があります。

(終わったら 元の画面を押す)

オーディオ機器の接続と設定

# パソコンの接続

→は、信号の流れを示します。



#### ■接続できるパソコン信号の種類

●本機が対応しているパソコン信号(単位:水平周波数 kHz、垂直周波数 Hz)

信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック	信号名	表示解像度	水平周波数	垂直周波数	ビデオクロック
VGA60	$640 \times 480$	31.47	59.94	25.18	WVGA60	$852 \times 480$	31.44	59.89	33.54
VGA70	$640 \times 400$	31.47	70.07	25.18	XGA60	$1024 \times 768$	48.36	60.00	65.00
VGA75	$640 \times 480$	37.50	75.00	31.50	XGA70	$1024 \times 768$	56.48	70.07	75.00
MAC13	$640 \times 480$	35.00	66.67	30.24	XGA75	$1024 \times 768$	60.02	75.03	78.75
SVGA60	$800 \times 600$	37.88	60.32	40.00	XGA85	$1024 \times 768$	68.68	85.00	94.50
SVGA75	$800 \times 600$	46.88	75.00	49.50	MAC21	$1152 \times 870$	68.68	75.06	100.00
SVGA85	800 × 600	53.67	85.06	56.25	SXGA60	1280 ×1024	63.98	60.02	108.00
MAC16	832 × 624	49.73	74.55	57.28	WXGA60	$1366 \times 768$	48.39	60.04	86.71

- ●一覧表の信号以外の入力信号は画面が映っても適正な状態で映すことができない場合があります。
- ●WXGA (WVGA) については「PC画面調整」で「入力解像度」の設定が必要です。(で242ページ)

#### ●本機の画面モードによる表示画素数

	画面モードが「ノーマル」のとき	画面モードが「フル」のとき
50V型	1024×768	1366×768(16:9画面)
42V型	768×768	1024×768(16:9画面)
37V型	768×720	1024×720(16:9画面)

※解像度が上記の表を超えるものは簡易表示になり、 細かい表示が十分判読できない場合があります。

#### ■ パソコン入力端子(ミニD-sub15P)の信号名

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	R	6	GND(アース)	11)	GND(アース)
2	G	7	GND(アース)	12	NC(無接続)
3	В	8	GND(アース)	13	HD
4	GND(アース)	9	NC(無接続)	14)	VD
5	GND(アース)	10	GND(アース)	15	NC(無接続)



パソコンに切り換え時、ビデオ入力3に接続して

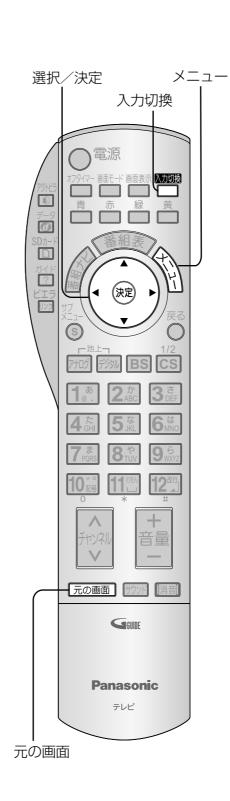
いる機器の音声が出ますのでご注意ください。

パソコン入力端子のピン配列

#### お知らせ

- ●パソコンのモデルによっては、本機と接続できないものもあります。
- ●D-sub15P端子のパソコンと接続する場合は、必要に応じて変換アダプター(市販品)をお使いください。 ※パソコンのミニD-sub15P端子がDOS/Vに対応している機種は、変換アダプターは必要ありません。
- ●MACを接続する場合は、変換アダプター(市販品)の取扱説明書をご覧のうえ接続してください。
- ●ミニD-sub15Pケーブルは確実に取り付けてください。
- ●接続するパソコンの取扱説明書もご覧ください。

# PCスキップの設定



「メニュー」を押して、 「設定する」を選び、決定を押す



VIEIN XZZ-□ 画質を調整する ♪ 音声を調整する ₿ 設定する ♂ 機器を操作する

「初期設定」を選び、決定を押す



画面の設定 システム設定 初期設定

入力切換ボタンを

押したとき PC入力を 飛ばす

PCスキップ

「接続機器関連設定」を選び、 決定を押す



設置設定

省エネ設定 接続機器関連設定 自動更新設定 設定リセット

かんたん設置設定

「PCスキップ」を選び、 「オン」を選ぶ



接続機器関連設定 2/2 モニター出力停止設定 入力自動スキップ オフ オン オフ オン PCスキップ HDMI1スキップ オフ オン HDMI2スキップ オフ オン HDMI3スキップ オフ オン

接続機器関連設定 2ページ目

Mig を押したとき、PC (パソコン) └─ には切り換わりません。

(丁場出荷時)

MMM を押したとき、PC (パソコン) □ へ切り換わります。

(終わったら 元の画面を押す)

# 地上アナログ放送チャンネル一覧表 (市外局番)

- ●チャンネル設定で入力された市外局番は、自動的に以下66地域の中で近い市外局番に変換され、その地域の各放送局が設定されます。例えば大阪府茨木市(072)を入力すると、一覧表の大阪市(06)の内容が自動的に設定されます。※一部の地域は自動変換されない場合があります。
- ●お住まいの地域の受信チャンネルが表に記載の都市名(市外局番)に一致しない場合は、ふだんご覧になる 放送局が最も多く含まれる市外局番を入力してください。

■表の見かた



- **-■リモコンボタン** リモコンのチャンネルボタンの番号
- ■表示チャンネル テレビ画面に表示されるチャンネルの番号
- ■受信チャンネル

放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルの番号

(2007年4月現在)

			一つ田でノフリンと							117-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	<b>に</b> フェンエリ - まーマ		( _ ( _ (	JU / 年4月現仕)
±77.1±		+-61	1	リモコンホタンと受け	信チャンネル・表示チ	ヤンネル・放送局名			7	リモコンホタンと覚	信チャンネル・表示チ		1.1	10
都道	都市	市外		2	3	4	5	6	/	8	9	10		12
府県		局番	受信·表示 CH·CH· 放送局名	受信表示。放送局名	受信表示 CH CH 放送局名	受信表示 CH CH 放送局名	受信表示。放送局名	受信·表示: CH·CH· 放送局名	受信:表示: 放送局名	受信·表示: 放送局名	受信表示 CH CH 放送局名	受信表示 CH CH 放送局名	受信表示。放送局名	受信 表示 放送局名
11 >4->>4				Cit			CH CH	CH CH SAC		CH CH SACTOR	CH CH """		CH CH SACE	CH CH MAN CHIEF
北海道	<u>札幌</u>	011	1 ¦ 1 ¦HBC テレビ		3 ¦3 ¦NHK総合札幌			ii	7 7 07 (7 1 1 )	27,27,UHBテレビ	0 0 11111111111	35,35,HTBテレビ	11111111111	12¦12¦NHK教育札幌
	旭川	0166	1 1	2 · 2 · NHK教育札幌	1 1	33;33;TV 北海道		1 1	7	3/3/JUHBTUE	9 9 NHK総合札幌	391391HTBTVE	I I I I I HBC TVE	
	<u> 北見</u>	0157	0.4.0.4.1.170.7.1.1	2 2 NHK教育札幌	1 1		1 1	1 1			9 9 NHK総合札幌			1 1
	帯広	0155	34¦34¦HTBテレビ		1 1	4 ' 4 'NHK総合札幌		6 ¦ 6 ¦HBC テレビ		32:32:UHBテレビ		10:10:STVテレビ	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12¦12¦NHK教育札幌
	<u>釧路</u>	0154	1 1	2 2 NHK教育札幌		29 29 TV 北海道	! !					39 39 HTBテレビ		i i
	室 蘭	0143		2   2   NHK教育札幌	0= 0= 1170 = 1 18	29 29 TV 北海道					9 ¦ 9 ¦NHK総合札幌			101000000000000000000000000000000000000
<del></del>	函館	0138		27,27,UHBテレビ				6 6 HBC テレビ	1 1	07/07/11/07 - 1 1	1 1	10·10·NHK教育札幌		12:12:STVテレビ
青森	<u> </u>	017	1		3 ¦ 3 ¦ NHK 総合青森		5 ¦ 5 ¦NHK教育青森			27¦27¦UHBテレビ		34 34 青森朝日放送		
	┞ 셨 류	0178	1 1	1 1		31:31:青森朝日放送	1 1	1 1	フ - フ - NHK教育青森		9 · 9 · NHK総合青森			33、33、青森テレビ
岩 手	盛岡	019		33¦33¦めんこいテレビ	35、35、テレヒ岩手	4 ; 4 ; NHK総合盛尚		6¦6¦IBCテレビ	34;34;57+71	8   8   NHK教育盛尚		32 32 東日本放送		12:12:仙台放送
宮城	仙台	022	1 1 東北放送		3 · 3 · NHK総合仙台		5   5   NHK教育仙台		32:32:東日本放送		34・34・ミヤギテレビ	1 1	1 1	12:12:仙台放送
秋田	秋田	018	1 1	2 ¦ 2 ¦NHK教育秋田			31、31、秋田朝日放送		ii		9 ¦ 9 ¦NHK総合秋田			37,37,秋田テレビ
	大館	0186	1   1  青森放送				59,59,秋田朝日放送	6 6 秋田放送	1 1	8   8   NHK教育秋田		1 1		57:57:秋田テレビ
山形	山 形	023	1 1	1 !			30,30,さくらんぼ	36,36,テレビュー山形		8 8 NHK総合山形	1 1	10 10 山形放送	1 1	38 38 山形テレビ
, <del>-</del>	鶴岡	0235	1   1   山形放送		3 ¦ 3 ¦NHK総合山形		24¦24¦さくらんぼ	6   6   NHK教育山形 33:33:福島中央テレビ		22 22 ナレヒュー山形	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	39 39 山形テレヒ
福島	福島	024		2 2 NHK教育福島	- 1 0 1	3131テレビュー福島	1 1	33、33、福島中央テレビ	32:32:東日本放送	34,34,574,712	9 · 9 · NHK総合福島	35,35,福島放送	I I <sub>I</sub> I I <sub>I</sub> 福島テレヒ	12:12:仙台放送
	会津若松	0242	1 ¦ 1 ¦ NHK 総合福島	00.00=1.15= 1=1	3 ¦ 3 ¦ NHK 教育福島	4/4/テレビュー福島		6   6   福島テレビ	32 32 東日本放送	3/3/温島中央テレビ	34¦34¦ミヤギテレビ	41,41,福島放送		12/12/仙台放送
	いわき	0246	1 1	32 32 テレビュー福島	1000	4 4 NHK総合福島	1 0 1 0 1 + 1 + 1 + 1	34、34、福島中央テレビ	1 1	8 8 福島テレビ	00 40 7 1 1 1	10·10·NHK教育福島	1 1	36:36:福島放送
茨 城	水戸	029	44;   NHK 総合東京	14,14,MX テレビ	46; 3 NHK教育東京	42  4   日本テレビ	16/16/放送大学	40¦ 6 ¦TBSテレビ	i	38, 8 , フジテレビ	39¦46¦チバテレビ	36,10,テレビ朝日		32,12,テレビ東京
析 木	宇都宮	028					31 31 とちぎテレビ	55: 6 :TBS テレビ	101101+674174	57 8 フジテレビ	1 1	41:10:テレビ朝日	1 1	44,12,テレビ東京
群馬	前橋	027	52, 1 NHK 総合東京				48,48,群馬テレビ	56¦ 6 ¦TBS テレビ	40,16,放送大学	58,8,7ジテレビ	38  38  テレ玉	60,10,テレビ朝日	10.16.77	62,12,テレビ東京
	さいたま	048		14:14:MXテレビ				6   6   TBS テレビ	38,38,4 レ玉	8 8 7 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 7 9 9 9 9 9 9	46,46,チバテレビ	10101テレビ朝日	48 48 群馬テレビ	
千 葉	千 葉	043		14:14:MXテレビ							46,46,チバテレビ			12,12,テレビ東京
東京	東京	03		14¦14¦MXテレビ				6 ¦ 6 ¦TBS テレビ	42¦42¦t v k	8   8   フジテレビ	46¦46¦チバテレビ			12:12:テレビ東京
神奈川	横浜	045	I I I NHK 総合東京	14:14:MXテレビ				6 6 TBS テレビ	42:42:t v k			10 10 テレビ朝日		12:12 テレビ東京
新潟	新潟	025			21,21,新潟テレビ21	29 29 テレビ新潟	5 ¦ 5 ¦ 新潟放送			8 ¦ 8 ¦ NHK総合新潟		35  35   新潟総合テレビ		12¦12¦NHK教育新潟
富山	富山	0764		6 6 MR0 テレビ				32 32 チューリップ	1 1	i i	1 1	10·10·NHK教育富山		34,34,富山テレビ
石 川	金沢	076	1 1 1 北日本放送		34¦34¦富山テレビ			6¦6¦MR0テレビ				33¦33¦テレビ金沢		37¦37¦石川テレビ
福井	福井	0776	1 1		3 · 3 · NHK教育福井	1 1	1 1	6 : 6 :MR0 テレビ			9 · 9 · NHK総合福井			39,39,福井テレビ
山梨	甲府	055	1 ¦ 1 ¦ NHK 総合甲府		3 ; 3 ; NHK教育甲府	4 ; 4 ;日本テレビ	5 5 山梨放送	37,37,テレビ山梨			i i	10,10,テレビ朝日	<u> </u>	12¦12¦テレビ東京
長 野	長 野	026		2!2 NHK総合長野		20'20'a b n		30:30:テレビ信州		1 1	9 9 NHK教育長野			1 1
	飯田	0265	44,44 a b n		3 3 NHK教育長野	4 · 4 · NHK総合長野		6,6,信越放送		42,42,テレビ信州	i i	40,40,長野放送		
岐阜	岐阜	058	1   1  東海テレビ		39 ¦ 3 ¦NHK総合名古屋		5 ¦ 5 ¦CBC テレビ	25'25'テレビ愛知			9   9   NHK教育名古屋			35,35,中京テレビ
静岡	静岡	054		2 i 2 iNHK教育静岡	i i	3131静岡第一テレビ		33 33 あさひテレビ			9 i 9 iNHK総合静岡	1 1	1111 静岡放送	
	浜松	053		30¦30¦静岡第一テレビ	0 0 10000000000000000000000000000000000	4 ¦ 4 ¦ NHK総合静岡	5 ¦ 5 ¦CBC テレビ	6 ¦ 6 ¦静岡放送	25,25,テレヒ愛知	8   8   NHK教育静岡	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	28¦28¦あさひテレビ		34 34 テレビ静岡
愛知	名古屋	052	1 <sub>1</sub> 1 <sub>1</sub> 東海テレビ	1 1	3 3 NHK総合名古屋	1 1	5 5 CBC テレビ	3/3/岐阜テレヒ	35:35:中京テレビ	33:33:三重テレビ	9 9 NHK教育名古屋	1 1		25,25,テレビ愛知
三重	津	059					5 ¦ 5 ¦CBC テレビ	6;6;ABCテレビ	33:33:三重テレビ	8   8   関西テレビ	9 9 NHK教育名古屋	10,10,読売テレビ	11¦11¦メ〜テレ	
滋賀	大津	077	1 1	28·28·NHK総合大阪	1 1	36: 4 : 毎日放送		38: 6 : ABC TVE	34:34:京都テレビ		30,30,びわ湖放送			46·46·NHK教育大阪
京都	京都	075	ii	32¦2 NHK総合大阪				6;6;ABC TUE	34:34:京都テレビ		36,36,サンテレビ		i i	12,12,NHK教育大阪
	<u> </u>	06	1 1	2 · 2 · NHK総合大阪	19191アレビ大阪	4 4 毎日放送		6 6 ABC TVE			36:36:サンテレビ	1010!読売テレビ	1 1	12:12:NHK教育大阪
兵 庫	神戸	078					19,19,テレビ大阪	41,6 ABC テレビ		43 8 関西テレビ		47 10 読売テレビ		45,12,NHK教育大阪
奈 良	奈良	0742	1 1	2 · 2 · NHK 総合大阪	19:19:ナレビ大阪	4 4 毎日放达	51:51:NHK総合大阪	6 6 ABC TVE	34,34, 京都テレビ	8   8   関西テレビ	36¦36¦サンテレビ	10,10,読売テレビ	55 55 余尺アレビ	12 12 NHK 教育大阪
和歌山	和歌山	073		32,2 NHK総合大阪		42,4,毋日放达	30,30,テレビ和歌山	44, 6 ABC テレビ		46 8 関西テレビ	ii	48 10 読売テレビ	1 1	25 12 NHK 教育大阪
鳥取	鳥取		1 1 1 日本海テレビ		3 ¦ 3 ¦NHK総合鳥取		1		1 1			22 22 山陰放送		24,24,山陰中央テレビ
島根	松江	0852	30,30,日本海テレビ			1 1		6   6   NHK総合松江		34:34:山陰中央テレビ		10 10 山陰放送	1 1	12:12:NHK教育松江
[32] I.I.	浜田	0855	1 1 1	2 2 NHK総合松江	54,54,日本海テレビ		5 / 5 / 山陰放送		OE OE X=+744	58,58,山陰中央テレビ			1111111111111	1
岡山	岡山	086	30'30'UHK ナレヒ	23,23,7,1,2,0,5	3 3 NHK教育両山	1 1 h = ±+.>+	5 · 5 · NHK総合岡山	1 1	25,25,瀬戸内海放送		9 9 西日本放送	1 1	11:11:山陽放送	10101010101
広島	広島	082	31、31、テレビ新広島		3   3   NHK総合広島				フ   フ   NHK教育広島	1 1	35 35 広島ホーム		11111000	12,12,広島テレビ
	福山	084	54:54:テレビ新広島		3 · 3 · NHK教育広島		5 · 5 · NHK総合広島	1 1	7 7 中国放送	0 0 0 000 = 0 + 1 ×	57:57:広島ホーム	10 <sup>1</sup> 10 <sup>1</sup> =1.1/mp+	1111に広島テレビ	OF OF THE
山 口 徳 自		083		2 2 KBCテレビ					30/30/7/7/2011		9 9 NHK総合山口			
徳島	徳島	088		19¦19¦テレビ大阪				6 ¦ 6 ¦ABC テレビ				10:10:読売テレビ		38:12:NHK教育徳島
香川	高松	087	19:19:テレビせとうち				37 37 NHK総合高松				9 9 西日本放送			
愛媛	松山	089	23,23,772005	2   2   NHK教育松山	12,12,仏島ナレヒ	35、35、仏島ホーム	31 31 アレビ新広島				9 9 5 西日本放送			
	新居浜	0897	<u> </u>	2 2 NHK総合松山					ころ!ころ! 瀬尸闪海放送		9 9 西日本放送	141141変版朝日アレビ	1   1   1   1	しらしばり、ナレヒ変媛
高知	高知	0888	1 1 1/00 = 1 1*	00 00 44"= 1 . "		4 ' 4 'NHK総合高知	10.10.7/0 + ##**	6 ¦ 6 ¦NHK教育高知		8 ¦ 8 ¦高知放送		38¦38¦テレビ高知	40,40,高知さんさん	07 07 500 = 1 1
福岡	福岡	092	I I I I KBUTUE	36 36 サガテレビ				6 · 6 · NHK教育福岡	1 1		9 · 9 · テレビ西日本	1010-1270-	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	37.37.FBSテレビ
/ <del>-</del> +-	北九州	093	EZIEZIVDO	2,2,KBUTVL	30/30/FR21/1/5	30,30,77777	23,23,770九州放送	6 6 NHK総合福岡		8 8 RKB 毎日放送	00,00,01111/4/\\	10,10,772四日本	11,11,HKK TUE	12,12,NHK教育福岡
佐賀	佐賀	0952	b / b / KBCテレヒ	40·40·NHK教育佐賀	52521FBSTVE	3636 サカテレヒ		34 34 ナレヒ熊本	りり、長崎放送	48'48' KKB 毎日放送	38·38·NHK総合佐賀	りいらいアレビ西日本	1 1 1 1 1 1 KKK TUĽ	3/3/1ナレヒ長崎
長崎	長崎	095		57,57,KBCテレビ				34 34  テレヒ熊本	25,25,長崎国際テレビ	9   9   テレビ西日本	27,27,長崎文化放送	1 1,1 1,RKK テレビ	3/3/テレビ長崎	22,22,KK17VĽ
熊本	熊本	096	I ' I 'KBCテレビ	2 ¦ 2 ¦NHK教育熊本				34 34 テレビ熊本	3/3/テレビ長崎	36,36,477576	9 ! 9 !NHK総合熊本	19 19 17以九州放送	I I I I I I I KKK FUE	4
大 分 宮 崎	大分	097	1 1 KBCテレビ	iii	3 · 3 · NHK総合大分	4 · 4 · KKB 毎日放送	5 5 大分放送				24,24,大分朝日放送			
宮 崎	宮崎	0985	1   1   南日本放送		35¦35¦テレビ宮崎						38 38 鹿児島テレビ			12¦12¦NHK教育宮崎
	延岡	0982	1 1 1 + - + + + + + + + + + + + + + + +	2 2 NHK教育宮崎		4 4 NHK総合宮崎		6:6:宮崎放送		39:39:テレビ宮崎		101101***		1 1
鹿児島	鹿児島	099		34,34,テレビ熊本							38,38,鹿児島テレビ			
\	阿久根	0996		3434テレビ熊本		23,23,鹿児島放送		35,35,鹿児島テレビ			16:16:熊本朝日放送			
沖縄	那覇	098	28,28,城球朝日放送	2   2   NHK総合沖縄	i i	<u>Lii</u>			i i	∥8¦8¦沖縄テレビ		10 10 琉球放送	<u> </u>	12¦12¦NHK教育沖縄

# 地上デジタル放送チャンネル一覧表 (地域名)

- ●かんたん設置設定(©〒68ページ)や初期スキャン(©〒76ページ)で選択された地域の、放送局とチャンネル番号の 組み合わせは、下表のようになります。他地域の放送を受信されたときは、下表のようにならない場合があります。
- ●割り当てられた放送が実際に開始される時期は地域により異なります。また放送の開始時は地上アナログ 放送との混信を避けるために、小さい出力で放送されるため受信できるエリアが限定されます。

お住まい の地域	北海道(札幌)	北海道(函館)	北海道(旭川)	北海道(帯広)	北海道(釧路)	北海道(北見)	北海道(室蘭)
放送局名	3 NHK総合·札幌 2 NHK教育·札幌 1 HBC札幌 5 STV札幌 6 HTB札幌 8 UHB札幌 7 TVH札幌	3 NHK総合·函館 2 NHK教育·函館 1 HBC函館 5 STV函館 6 HTB函館 8 UHB函館 7 TVH函館	3 NHK総合・旭川 2 NHK教育・旭川 1 HBC旭川 5 STV旭川 6 HTB旭川 8 UHB旭川 7 TVH旭川	3 NHK総合·帯広 2 NHK教育·帯広 1 HBC帯広 5 STV帯広 6 HTB帯広 8 UHB帯広 7 TVH帯広	3 NHK総合·釧路 2 NHK教育·釧路 1 HBC釧路 5 STV釧路 6 HTB釧路 8 UHB釧路 7 TVH釧路	3 NHK総合·北見 2 NHK教育·北見 1 HBC北見 5 STV北見 6 HTB北見 8 UHB北見 7 TVH北見	3 NHK総合·室蘭 2 NHK教育·室蘭 1 HBC室蘭 5 STV室蘭 6 HTB室蘭 8 UHB室蘭 7 TVH室蘭
お住まい の地域	宮城	秋田	山形	岩手	福島	青森	東京
放送局名	3 NHK総合・仙台 2 NHK教育・仙台 1 TBCテレビ 8 仙台放送 4 ミヤギテレビ 5 KHB東日本放送	1 NHK総合・秋田 2 NHK教育・秋田 4 ABS秋田放送 8 AKT秋田テレビ 5 AAB秋田朝日放送	1 NHK総合・山形 2 NHK教育・山形 4 YBC山形放送 5 YTS山形テレビ 6 テレピユ-山形 8 さくらんぽテレビ	1 NHK総合・盛岡 2 NHK教育・盛岡 6 IBCテレビ 4 テレビ岩手 8 めんこいテレビ 5 岩手朝日テレビ	1 NHK総合・福島 2 NHK教育・福島 8 福島テレビ 4 福島中央元ル* 5 KFB福島放送 6 7ル*1-福島	3 NHK総合・青森 2 NHK教育・青森 1 RAB青森放送 6 ATV青森テレビ 5 青森朝日放送	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 アジテルピジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 9 東京MXテルビ 12 放送大学
お住まい の地域	神奈川	群馬	茨城	千葉	栃木	埼玉	長野
放送局名	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 tvk 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテルビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 群馬テレビ 12 放送大学	1 NHK総合·水戸 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フン゙テレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 チバテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 プテルビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 とちぎテレビ 12 放送大学	1 NHK総合・東京 2 NHK教育・東京 4 日本テレビ 6 TBS 8 フジテレビジョン 5 テレビ朝日 7 テレビ東京 3 テレ玉 12 放送大学	1 NHK総合・長野 2 NHK教育・長野 4 テレビ信州 5 abn 6 SBC信越放送 8 NBS長野放送
お住まい の地域	新潟	山梨	大阪	京都	兵庫	和歌山	奈良
放送局名	1 NHK総合・新潟 2 NHK教育・新潟 6 BSN 8 NST 4 TeNYテレビ新潟 5 新潟テレビ21	1 NHK総合·甲府 2 NHK教育·甲府 4 YBS山梨放送 6 UTY	1 NHK総合・大阪 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 1 0 よみうりがた。 7 テレビ大阪	1 NHK総合·京都 2 NHK教育·大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりがた。 5 KBS京都	1 NHK総合・神戸 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりがた。 3 サンテレビ	1 NHK総合・和歌山 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりがた。 5 テレビ和歌山	1 NHK総合・奈良 2 NHK教育・大阪 4 MBS毎日放送 6 ABCテレビ 8 関西テレビ 10 よみうりテレビ 9 奈良テレビ
お住まい の地域	滋賀	広島	岡山	香川	島根	鳥取	山口
	1 NHK総合·大津	1 NHK総合·広島	1 NHK総合·岡山	1 NHK総合·高松	3 NHK総合·松江	3 NHK総合·鳥取	1 NHK総合·山口

#### ■表の見方 お住まいの地域 徳島-チャンネル番号 ③ NHK総合·徳島 2 NHK教育·徳島 放送局名 四国放送

(2007年4月現在)

お住まいの地域	愛知	三重	岐阜	石川	静岡	福井	富山
放送局名	3 NHK総合・名古屋 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 10 テレビ愛知	3 NHK総合・津 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 7 三重テレビ	3 NHK総合・岐阜 2 NHK教育・名古屋 1 東海テレビ 5 CBC 6 メ〜テレ 4 中京テレビ 8 岐阜テレビ	1 NHK総合・金沢 2 NHK教育・金沢 4 テレビ金沢 5 北陸朝日放送 6 MRO 8 石川テレビ	1 NHK総合・静岡 2 NHK教育・静岡 6 SBS 8 テレビ静岡 4 静岡第一元ルで 5 静岡朝日元ルで	1 NHK総合・福井 2 NHK教育・福井 7 FBCテレビ 8 福井テレビ	3 NHK総合・富山 2 NHK教育・富山 1 KNB北日本放送 8 BBT富山テレビ 6 チュ-リップ テレビ
お住まいの地域	愛媛	徳島	高知	福岡	熊本	長崎	鹿児島
放送局名	1 NHK総合・松山 2 NHK教育・松山 4 南海放送 5 愛媛朝日 6 あいテレビ 8 テレビ愛媛	3 NHK総合·徳島 2 NHK教育·徳島 1 四国放送	1 NHK総合・高知 2 NHK教育・高知 4 高知放送 6 テレビ高知 8 さんさんテレビ	3 NHK総合·福岡 3 NHK総合·北九州 2 NHK教育·福岡 2 NHK教育·北九州 1 KBC九州朝日放送 4 RKB毎日放送 5 FBS福岡放送 7 TVQ九州放送 8 TNC元比。西日本	1 NHK総合・熊本 2 NHK教育・熊本 3 RKK熊本放送 8 TKUテレビ熊本 4 KKTくまもと県民 5 KAB熊本朝日放送	1 NHK総合·長崎 2 NHK教育·長崎 3 NBC長崎放送 8 KTN元ル*長崎 5 NCC長崎文化放送 4 NIB長崎国際元ル*	3 NHK総合・鹿児島 2 NHK教育・鹿児島 1 MBC南日本放送 8 KTS鹿児島元化* 5 KKB鹿児島放送 4 KYT鹿児島讀賣TV
お住まい の地域	宮崎	大分	佐賀	沖縄			
放送局名	1 NHK総合·宮崎 2 NHK教育·宮崎 6 MRT宮崎放送 3 UMKテルビ宮崎	1     NHK総合・大分       2     NHK教育・大分       3     OBS大分放送       4     TOSテレピ大分       5     OAB大分朝日放送	1     NHK総合・佐賀       2     NHK教育・佐賀       3     STSサカガテレビ	1 NHK総合・那覇 2 NHK教育・那覇 3 RBCテレビ 5 QAB琉球朝日放送 8 沖縄テレビ(OTV)			

#### ■物理チャンネル一覧表(物理チャンネルについて © 69ページ)

		東京			愛知			大阪
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名
2 7	1	NHK総合·東京	2 0	3	NHK総合·名古屋	2 4	1	NHK総合·大阪
2 6	2	NHK教育·東京	1 3	2	NHK教育·名古屋	1 3	2	NHK教育·大阪
2 5	4	日本テレビ	2 1	1	東海テレビ	1 6	4	MBS毎日放送
2 2	6	TBS	1 8	5	CBC	1 5	6	ABCテレビ
2 1	8	フシ゛テレヒ゛シ゛ョン	2 2	6	メ〜テレ	17	8	関西テレビ
2 4	5	テレビ朝日	19	4	中京テレビ	1 4	1 0	よみうりテレビ
2 3	7	テレビ東京	2 3	1 0	テレビ愛知	1 8	7	テレビ大阪
2 0	9	東京MX元化						
2 8	12	放送大学						

	富山			茨城			岐阜		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	
2 7	3	NHK総合·富山	2 0	1	NHK総合·水戸	2 9	3	NHK総合・岐阜	
2 4	2	NHK教育·富山	1 3	2	NHK教育·東京	3 0	8	岐阜テレビ	
2 8	1	KNB北日本放送							

兵庫				神奈川		
物理 CH	表示 CH	放送局名	物理 CH	表示 CH	放送局名	
2 2	1	NHK総合·神戸	18	3	tvk	
2 6	3	サンテレビ				

- ●お住まいの場所によっては、中継局を経由するために、本表の物理チャンネルと異なる場合があります。
- ●掲載外の地域については、販売店とご相談ください。

# 地上アナログ放送放送局コード一覧表

●地上アナログ放送の設定(©で66、72ページ)で「放送局名」を変更するときに、 下表の放送局コード(4桁の数字)を直接入力することもできます。

(2007年4月現在)

	4les	*****	+b/+===================================		MGZ.	****	#P/+ = 10	14 <u>1-7</u>	+b×=2	+b/+===================================
1	也区	放送局名	放送局コード	1	也区	放送局名	放送局コード	地区	放送局名	放送局コード
		NHK総合札幌	0336	山季	Ī	山梨放送	0//3		NHK総合高松	6224 6234
		NHK教育札幌	0346	ЩИ	`	テレビ山梨	0549	香川	NHK教育高松	6234
		HBCテレビ	0257			NHK総合静岡	3920		西日本放送	0265
北海	北海道 STVテレビ		0261			NHK教育静岡	3930		瀬戸内海放送	1569
10/13/2		UHBテレビ	0283	主会区	<b>n</b>	静岡放送	1291		NHK総合徳島	5968
		HTBテレビ	0291	静區	Ŋ	テレビ静岡	1315	徳島	NHK教育徳島	5978
		TV北海道	0273			あさひテレビ	5153	ps.—5	四国放送	1793
		NHK総合青森	0592			静岡第一テレビ	4895		NHK総合松山	6480
		NHK教育青森	0602			NHK総合名古屋	4176		NHK教育松山	6490
青森	Ξ	青森放送	0513	中部	3	NHK教育名古屋	4186		南海放送	1290
日和	Γ.	<ul><li>■ 自林 灰 込</li><li>■ 青森 テレビ</li></ul>	0294				1281	愛媛		1317
			4386			東海テレビ	1000		テレビ愛媛	0E 41
		青森朝日放送	4386	<del>*</del>	7 /===	CBCテレビ	1029		あいテレビ	0541
		NHK総合秋田	1360	十二	3(愛知)	メ〜テレ	5643		愛媛朝日テレビ	4889
T.1.FT	_	NHK教育秋田	1370			中京テレビ	1571		NHK総合高知	6736
秋田	1	秋田放送	0267			テレビ愛知	0537		NHK教育高知	6746
		秋田テレビ	0293	中部	岐阜	岐阜テレビ	1061	高知	高知さんさん	0296
		秋田朝日放送	4383	部	三重	三重テレビ	1313		テレビ高知	1574
		NHK総合盛岡	0848			NHK総合富山	3152		高知放送	0776
		NHK教育盛岡	0858			NHK教育富山	3162		NHK総合福岡	6992
	_	IATテレビ	0276	富山	1	チューリップ	4640		NHK教育福岡	7002
岩手	=	テレビ岩手	0547		-	北日本放送	1025		KBCテレビ	2049
		IBCテレビ	0262			富山テレビ	0802	福岡	RKB毎日放送	1028
			4385			шп, , о	3408	1田1四		0521
		めんこいテレビ	4303			NHK総合金沢	0410		テレビ西日本	1570
		NHK総合山形	1616			NHK教育金沢	3418		FBSテレビ	1573
		NHK教育山形	1626	石川	I	石川テレビ	0805		TVQ九州放送	0531
山形	4	山形放送	0266	1 1	1	テレビ金沢	0801		NHK総合佐賀	7760
111/12		さくらんぼ	0286			北陸朝日放送	4377	佐賀	NHK教育佐賀	7770
		テレビユー山形	0292			MROテレビ	0774		サガテレビ	0804
		山形テレビ	0550			NHK総合福井	3664		NHK総合鹿児島	8528
		NHK総合仙台	1104	<del></del>	L	NHK教育福井	3674		NHK教育鹿児島	8538
		NHK教育仙台	1114	福井		福井放送	1035	鹿児島	南日本放送	2305
		東北放送	0769			福井テレビ	0295		鹿児島テレビ	1830
宮切	Į.	仙台放送	0268			NHK総合大阪	4432		鹿児島放送	0800
		ミヤギテレビ	0546				4442		鹿児島読売	1310
			0040			NHK教育大阪				
		東日本放送	0288			毎日放送	0516		NHK総合宮崎	8272
		NHK総合福島	1872		大阪	ABCテレビ	1030	宮崎	NHK教育宮崎	8282
		NHK教育福島	1882			関西テレビ	0520		宮崎放送	1546
福島	<u> </u>	福島放送	0803	関		読売テレビ	0778		テレビ宮崎	2339
旧田西	7	福島中央テレビ	4641	西		テレビ大阪	0275		NHK総合大分	8016
		テレビユー福島	0543		京都	京都テレビ	1058		NHK教育大分	8026
		福島テレビ	0523		兵庫	サンテレビ	0548	大分	テレビ大分	1060
		NHK総合東京	2128		奈良	奈良テレビ	0311		大分朝日放送	0280
		NHK教育東京	2138		和歌山	テレビ和歌山	5150		大分放送	1541
		日本テレビ	0260		滋賀	びわ湖放送	0798		NHK総合熊本	7504
		TBSテレビ	0518		1445	NHK総合岡山	5200		NHK教育熊本	7514
	東京	フジテレビ	0264			NHK教育岡山	5210		RKKテレビ	2315
関		テレビ朝日	0522	[ [T]. ]			1803	熊本	熊本朝日放送	4624
東			0522	岡山	_	山陽放送				
果		テレビ東京	0524			OHKテレビ	1827		KKTテレビ	0278
	1 <del>*</del> =	MXテレビ	0270			テレビせとうち	4375		テレビ熊本	1570
	埼玉	テレ玉	0806			NHK総合広島	5456		NHK総合長崎	7248
	千葉	チバテレビ	0302			NHK教育広島	5466		NHK教育長崎	7258
	神奈川	tvk	4394	広島	<u> </u>	中国放送	0772	長崎	長崎国際テレビ	5145
	群馬	群馬テレビ	0304	山山田	כ	広島テレビ	0780	12/10	長崎文化放送	4635
	栃木	とちぎテレビ	4631			テレビ新広島	5151		テレビ長崎	1829
		NHK総合新潟	2384			広島ホーム	2083		長崎放送	1285
		NHK教育新潟	2394			NHK総合鳥取	4688		NHK総合沖縄	8784
4-1-	,	新潟放送	0517	<u> </u>	_	NHK教育鳥取	4698		NHK教育沖縄	8794
新潟	3	新潟総合テレビ	5155	鳥取	Į.	日本海テレビ	5633	沖縄	琉球放送	1802
		テレビ新潟	0285			山陰放送	1034	八八小七	琉球朝日放送	0540
			0533				4944			1032
		新潟テレビ21		白北	3	NHK総合松江			沖縄テレビ	
		NHK総合長野	2640	島村	ζ	NHK教育松江	4954		衛星第1	0074
		NHK教育長野	2650			山陰中央テレビ	5410	^=	衛星第2	0076
長野	7	長野放送	1062			NHK総合山口	5712	全国	WOWOW	0073
17.1	•	abn	4628			NHK教育山口	5722		放送大学	0272
		テレビ信州	0542	ЩГ	1	山口放送	2059		ハイビジョン	0075
		信越放送	0779			テレビ山口	1318			
11.51	1	NHK総合甲府	2896			山口朝日放送	4380			
山梨	₹	NHK教育甲府	2906							

# Gガイド地域一覧表

- ●「Gガイド地域設定」(©で 78ページ)で、お住まいの地域を選んだときに地上 アナログ放送の番組表に表示される放送局は、下表の通りに決められています。
- ●選んだ地域に登録されていない放送局は、実際に受信できる場合でも 番組表に表示されません。

								(2007	
札幌 小樽 旭川 名寄 稚内 室蘭 苫小牧 函館 釧路	帯広 網走 北見	青森 八戸 むつ	盛岡 釜石 二戸	仙台 石巻 気仙沼	秋田 大館 大曲	山形 鶴岡 米沢	福島 いわき 会津若松	水戸 日立	宇都宮 矢板
	UHB テレビ	青森放送	NHK 総合盛岡	東北放送	NHK 教育秋田	NHK 教育山形	NHK 教育福島	NHK 総合東京	NHK 総合東京
	NHK 総合札幌	NHK 総合青森	IBC テレビ	NHK 総合仙台	秋田朝日放送	テレビユー山形	テレビユー福島	NHK 教育東京	NHK 教育東京
	HBC テレビ	青森朝日放送	NHK 教育盛岡	NHK 教育仙台	NHK 総合秋田	NHK 総合山形	福島中央テレビ	日本テレビ	日本テレビ
	HTB テレビ	NHK 教育青森	テレビ岩手	東日本放送	秋田放送	山形放送	NHK 総合福島	TBS テレビ	TBS テレビ
	STV テレビ	青森テレビ	IAT テレビ	ミヤギテレビ	秋田テレビ	さくらんぼ	福島放送	フジテレビ	フジテレビ
	NHK 教育札幌		めんこいテレビ	仙台放送		山形テレビ	福島テレビ	テレビ朝日	テレビ朝日
NHK 教育札幌								テレビ東京	テレビ東京
								MX テレビ チバテレビ	とちぎテレビ
								ナハテレヒ	MX テレビ
前橋 桐生	さいたま	熊谷 秩父	干葉	銚子	横浜 平塚秦野 小田原	23区 八王子 多摩	新潟 上越	甲府	長野 松本 飯田 岡谷・諏訪
	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	NHK 総合東京	新潟テレビ21	NHK 総合甲府	NHK 総合長野
	MX テレビ	NHK 教育東京	MX テレビ	NHK 教育東京	NHK 教育東京	MX テレビ	テレビ新潟	NHK 教育甲府	abn
	NHK 教育東京	日本テレビ	NHK 教育東京	日本テレビ	日本テレビ	NHK 教育東京	新潟放送	山梨放送	テレビ信州
	日本テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	TBS テレビ	TBS テレビ	日本テレビ	NHK 総合新潟	テレビ山梨	長野放送
	TBS テレビ	フジテレビ	TBS テレビ	フジテレビ	フジテレビ	TBS テレビ	新潟総合テレビ		NHK 教育長野
	フジテレビ	テレビ朝日	フジテレビ	テレビ朝日	テレビ朝日	テレ玉	NHK 教育新潟		信越放送
	テレビ朝日 テレ玉	テレ玉 テレビ東京	テレビ朝日 チバテレビ	チバテレビ	tvk テレビ東京	フジテレビ			
	テレビ東京	ナレビ来ぶ	テハノレビ	テレビ東京 tvk	MX テレビ	tvk テレビ朝日			
テレ玉	ノレビ来ぶ		ナレビ来ぶ tvk	LVK	IVIX J D C	チバテレビ			
			CVK			テレビ東京			
富山高岡	金沢 七尾	福井 敦賀	岐阜 高山中津川名古屋	静岡 浜松 富士 三島・沼津	津伊勢	京都 舞鶴	奈良 五條	神戸 神戸灘 川西 三木	大津 彦根
			中津川 名古屋 豊橋 豊田	三島・沼津 島田 藤枝	名張	福知山 大阪		川西 三木 姫路 明石	
北日本放送	石川テレビ	NHK 教育福井	中津川 名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡	<b>名張</b> 東海テレビ	福知山 大阪 NHK 総合大阪	NHK 総合大阪	川西 三木 姫路 明石 NHK 総合大阪	NHK 総合大阪
北日本放送 NHK 総合富山	石川テレビ NHK 総合金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ	名張 東海テレビ NHK 総合名古屋	福知山 大阪 NHK 総合大阪 京都テレビ	NHK 総合大阪 奈良テレビ	<b>川西 三木</b> 姫路 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ	NHK 総合大阪 毎日放送
北日本放送 NHK 総合富山 目 富山テレビ 目 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	<b>中津川名古屋</b> 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ	名張 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ	福知山 大阪 NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送	NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送	<b>川西 三木</b> 姫路 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ
北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡	名張 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ	福知山 大阪 NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪	NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪	川西 三木 姫路 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ
北日本放送 : NHK 総合富山   富山テレビ   NHK 教育富山   チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	名張 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋	福知山 大阪 NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ	NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ	川西 三木 姫路 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ
北日本放送 : NHK 総合富山   富山テレビ   NHK 教育富山   チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡	名張 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ	福知山 大阪 NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ	NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ	川西 三木 姫路 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ
北日本放送 : NHK 総合富山   富山テレビ   NHK 教育富山   チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	来海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ	福知山 大阪 NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ サンテレビ	NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テテレビ 読売テレビ テレビ大阪	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送
北日本放送 : NHK 総合富山   富山テレビ   NHK 教育富山   チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ中京テレビを サ京テレビを WHK 教育レビ メ〜テレ テレビ愛知	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	名張 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ	福知山大阪 NHK 総合大阪 京都放送 毎日ビ大レビ 毎日ビテレビ 関西テテレビ 関西テテレビ NHK 教育大阪	NHK 総合大阪 奈良アレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ サンテテレビ 読売テレビ	川西 三木 姫路 明石 NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ
北日本放送 : NHK 総合富山   富山テレビ   NHK 教育富山   チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 岐阜テレビ メ〜テレ	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	来海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ	福知山 大阪 NHK 総合大阪 京都テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ 読売テレビ	NHK 総合大阪 奈良テレビ 毎日放送 テレビ大阪 ABC テレビ 関西テレビ サンテレビ	NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テテレビ 読売テレビ テレビ大阪	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送
北日本放送 : NHK 総合富山   富山テレビ   NHK 教育富山   チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ中京テレビを サ京テレビを WHK 教育レビ メ〜テレ テレビ愛知	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひテレビ テレビ静岡 NHK 総合静岡	来海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育名古屋 三重テレビ メ〜テレ	福知山大阪 NHK 総合大阪 京都放送 毎日ビ大レビ 毎日ビテレビ 関西テテレビ 関西テテレビ NHK 教育大阪	NHK 総合大阪 奈良 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	NHK 総合大阪 サンテレビ 毎日放送 ABC テレビ 関西テテレビ 読売テレビ テレビ大阪	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売テレビ びわ湖放送
北日本放送 NHK総合富山 富山テレビ NHK教育富山 チューリップ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海橋 豊田 RHK 総合テレビ AHK 教育レビ 中京 AHK 教育レビ AHK 教育レビ 中京 AHK 教育レビ テンプ 変 Dビ 東京 Dビ 東京 Dビ 東京 Dビ 東京 Dビ 東山 東山 笠岡	三島・沼津 島田 藤枝 NHK 教育静岡 静岡第一テレビ あさひ ビ 静岡 NHK 総合 静岡 放送 福島 尾道 呉	名張 東海テレビ NHK 総合名は CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育レビ サーラン リート リート リート リート リート リート リート リート リート リート	福知山大阪 NHK総合大阪 京田レビ・テレビ・ 毎のでは、 ABCデーンのでは、 NHK サンフランでである。 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	NHK 総合大阪 奈日かど 毎日かどテレビ 財力ンデーンの NHK 京都テレビ <b>高松 丸亀</b>	MHK 総合大阪 サンカン ABC テレビ 毎日のファントリビ 毎日のファントリビ 第一のファントリビ 京・アントリンド アントリント アントリンド アント アントリンド アント アント アント アント アント アント アント アント アント アント	NHK 総合大阪 毎日放送 ABC テレビ 京都テレビ 関西テレビ 読売アレビ びわ対策 NHK 教育大阪
北日本放送 NHK総合富山 富山テレビ NHK教育富山 チューリップ 和歌山 海南・田辺	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 <b>鳥取</b> 日本海テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海橋 豊田 東海 大田	<b>三島・蔣</b> <b>島田 藤</b> <b>MHK</b> 教育静岡 静岡第一テレビ あテレビ総合静岡 が送 <b>広尾道</b> テレビ新広島	名張 東海テレビ NHK 総合名古屋 CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育・レビ スーテレビ カード 東海テレビ カード 東海テレビ カード 東海アレビ カード	福知山大阪 NHK総合大阪 京田レビ毎テレビラン 毎のでは ABCテテントの ABCテテアテン 関語で NHKサンプ で も は で も は で を り に で が り に で が り に り に り に り に り り に り り り り り り り り	NHK 総合大阪 奈日が送 テレビテレビ 財力が表版 ABC テレビ 関西・アンド 関西・アンド リカー・ リカー・ リカー・ リカー・ リカー・ リカー・ リカー・ リカー・	MHK 総合大阪 サンロ放送 ABC テレビ 毎日でデンレビ 場西でデンレビ 読・デンレビ デレビ教育大阪 NHK 総合高知	NHK 総合大阪 毎日で テレビ 京都テレビ 競売デアレビ びわれ 教育大阪 MHK 教育大阪
北日本放送 NHK総合富山 富山テレビ NHK教育富山 チューリップ 和歌山 海南・田辺 NHK総合大阪 テレビ和歌山	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ <b>松江 浜田</b> 日本海テレビ NHK 総合松江	中津川名古屋 豊橋       豊橋       東海橋       東海株       NHK       総合       中京       大口	三島・蔣春 島田 藤育 静岡 かったい ビック がいまい かいけい 数 育静 間が さい ビ 総 合 から いい と 総 合 広 島 島 島 いけい 総 合 広 島 島 島 いけい と いい と いい と いい と いい と いい と いい	名張 東海テレビ NHK 総合名は CBC テレビ 中京テレビ NHK 教育・レビ メテレビ アリカリカ ア 大岩 ア 大岩 ア 大岩 ア 大岩 ア 大岩 ア 大岩 ア 大岩 ア 大岩	福知山大阪 NHK 総合大阪 京田レビ 毎アレビラテン ABC テテレレビ 関売売教テレビ 徳島 四国放送 NHK 総合徳島	NHK 総合大阪 奈日かど 毎日かどテレビテークリー ABC テークリー 関西シーデーを教 リートの NHK 都 アレビせど NHK 教 アレビせを ある アレビせを ある アレビせを ある アレビせを アレビせる アレビせる アレビせる アレビせる アレビ教 アレビ教 アレビ教 アレビ教 アレビ教 アレビ教 アレビ教 アレビ教	MHK 総合大阪 サンログ ABC テレビ 毎日のアランドで 毎日のアランドで 毎日のアランドで 第一元がでする MHK 総合高知 NHK 教育高知	NHK 総合大阪 毎BC テレビ 京那テテレビ 読売かり 説売かり NHK 教育大阪 MHK 教育大阪 NHK 教育大阪
北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ 和歌山 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ WHX 終合松江 NHK 総合松江 NHK 教育松江	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海橋 豊田 東海線 ラレビ ATHK 総テレビ ATHK 教デレビ ATHK 教デレビ を サール フェー サール 第一 本 サール ではま 育田山 田田 THHK 総合 MTHK 総合 MTHK 総合 MTHK 総合 MTHK 総合 MTHK を	三島・藤 島田 教育 NHK 教育 静岡さひビ総合 が一路 が一路 が一路 が一路 が一路 が一路 が一路 が一路	名張 <ul> <li>東海テレビ</li> <li>NHK 総合名は</li> <li>ロ京 テレビ</li> <li>NHK 教テレビ</li> <li>ロ京 教育レビ</li> <li>ロ京 教育レビ</li> <li>エーテレビ</li> <li>アレビ</li> <li>関ラ</li> <li>アレビ</li> <li>関ラ</li> <li>アリー</li> <li>アリー<td>福知山大阪 NHK総合大阪 京毎レビ 毎テレビテテアテ教テレレラ 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型</td><td>NHK 総合大阪 奈日レビテレビデテレビデー BM ABC デーレビデー 関西ン・デートが表示 NHK 都 アレビせを NHK 総合高松 NHK 総合高松</td><td>MHK 総合大阪 サンロン ABC テレビ 毎Bでデーアンと ABC テアレビ 場売テアレビを 別HK 総合高知 NHK 教育高知 NHK 教育 高知</td><td>NHK 総合大阪 毎BC テレビ 京那西テテレビ 読売わ教育大阪 MHK 教育大阪 MHK 教育大阪 NHK 教育 教 テ 教 テ 教 ア 松山 あ HK 総 ア 総 い NHK 総 か NHK に い NHK 総 か NHK に い NHK に い い れ い い い い い い い い い い い い い い い い</td></li></ul>	福知山大阪 NHK総合大阪 京毎レビ 毎テレビテテアテ教テレレラ 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型 大型	NHK 総合大阪 奈日レビテレビデテレビデー BM ABC デーレビデー 関西ン・デートが表示 NHK 都 アレビせを NHK 総合高松 NHK 総合高松	MHK 総合大阪 サンロン ABC テレビ 毎Bでデーアンと ABC テアレビ 場売テアレビを 別HK 総合高知 NHK 教育高知 NHK 教育 高知	NHK 総合大阪 毎BC テレビ 京那西テテレビ 読売わ教育大阪 MHK 教育大阪 MHK 教育大阪 NHK 教育 教 テ 教 テ 教 ア 松山 あ HK 総 ア 総 い NHK 総 か NHK に い NHK 総 か NHK に い NHK に い い れ い い い い い い い い い い い い い い い い
北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ ・ ・ 和歌山 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テカビ NHK 教育金沢 テレビを朝日放送 <b>鳥取</b> 日本海テク島 NHK 教育鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海橋 豊田 ビ NHK 総テレ 日本 E CBC テレ 名古ビ 中 S を で S を	三島・藤 高田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和	名張 東海テレビ NHK 総合名は CBC テアレス ABC CBC テアレス ABC PD AB	福知山大阪 NHK総合大阪 京毎アレビ 毎テレビラテアテ教テレル 大阪で 大大ルンレンデー 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が	NHK 総テレビ 毎日レビテテレレリカ BM ABC デアテアテア 関西フン・デアテアを教テルド、都 高松 とででである。 NHK 総名の NHK 総名の が、 NHK というで、 NHK にいるが、 NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NH	MHK 総教送 ABC テレビ ABC テテンレ大教 MHK 総教放送 ABC テテアント MHK 教育 高知 NHK 教放高 高知 NHK 教放送 テレビビア の の の の の の の の の の の の の の の の の の	NHK 総放 毎BC テテレレ 京那西売か 別HK 教育大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い
北日本放送 NHK 総合レビ NHK 教育富山 チューリップ ・ ・ 田歌山 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ放送 ABC テレビ 関西テレビ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 テレビ金沢 北陸朝日放送 鳥取 日本海テレビ NHK 総合鳥取 NHK 教育鳥取	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ WHX 終合松江 NHK 総合松江 NHK 教育松江	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海橋 豊田 ビスロー B T T T T T T T T T T T T T T T T T T	三島田 高田 高田 新育静岡さいビ総的 高道 ボース 大田 高道 ボース ボース ボース ボース ボース ボース ボース ボース	名張 <ul> <li>東海テレビ</li> <li>NHK 総合名は</li> <li>ロ京 テレビ</li> <li>NHK 教テレビ</li> <li>ロ京 教育レビ</li> <li>ロ京 教育レビ</li> <li>エーテレビ</li> <li>アレビ</li> <li>関ラ</li> <li>アレビ</li> <li>関ラ</li> <li>アリー</li> <li>アリー<td>福知山大阪 NHK 総テレビ 会大ビ 毎テルビラテテテ ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC</td><td>NHK 総テレビ 毎レビテテレレテント BM ABC データリカ ABC データーリカ ABC データーリカ ABC データーリカ ABC で ABC ABC で ABC N ABC で ABC N ABC N</td><td>MHK 総合大阪 サンロン ABC テレビ 毎Bでデーアンと ABC テアレビ 場売テアレビを 別HK 総合高知 NHK 教育高知 NHK 教育 高知</td><td>NHK 総放テテテテリング NHK 総放 テテテテカ 対</td></li></ul>	福知山大阪 NHK 総テレビ 会大ビ 毎テルビラテテテ ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC	NHK 総テレビ 毎レビテテレレテント BM ABC データリカ ABC データーリカ ABC データーリカ ABC データーリカ ABC で ABC ABC で ABC N ABC で ABC N ABC N	MHK 総合大阪 サンロン ABC テレビ 毎Bでデーアンと ABC テアレビ 場売テアレビを 別HK 総合高知 NHK 教育高知 NHK 教育 高知	NHK 総放テテテテリング NHK 総放 テテテテカ 対
北日本放送 NHK 総合富山 富山テレビ NHK 教育富山 チューリップ ・ ・ 和歌山 海南・田辺 NHK 総合大阪 テレビ和歌山 毎日放送 ABC テレビ	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テカビ NHK 教育金沢 テレビを朝日放送 <b>鳥取</b> 日本海テク島 NHK 教育鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	中津川名古屋 豊橋 豊田 東海橋 豊田 ビ NHK 総テレ 日本 E CBC テレ 名古ビ 中 S を で S を	三島・藤 高田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和田 和	名張 東海テレビ NHK 総合名は CBC テアレス ABC CBC テアレス ABC PD AB	福知山大阪 NHK総合大阪 京毎アレビ 毎テレビラテアテ教テレル 大阪で 大大ルンレンデー 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が 大が	NHK 総テレビ 毎日レビテテレレリカ BM ABC デアテアテア 関西フン・デアテアを教テルド、都 高松 とででである。 NHK 総名の NHK 総名の が、 NHK というで、 NHK にいるが、 NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NHK にいる NH	MHK 総教送 ABC テレビ ABC テテンレ大教 MHK 総教放送 ABC テテアント MHK 教育 高知 NHK 教放高 高知 NHK 教放送 テレビビア の の の の の の の の の の の の の の の の の の	NHK 総放 毎BC テテレレ 京那西売か 別HK 教育大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い 大い
北日本放送 NHK	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テカビ NHK 教育金沢 テレビを朝日放送 <b>鳥取</b> 日本海テク島 NHK 教育鳥取 NHK 教育鳥取 山陰中央テレビ	NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井放送 福井テレビ NHK 総合松江 NHK 教育松江 山陰中央テレビ	中津川名吉屋 豊橋 高田 東海橋 デ総テレム 古ビ では B に B に R を R を R を R を R を R を R を R を R を R	三島田 高田 高田 新育静岡さいビ総的 高道 ボース 大田 高道 ボース ボース ボース ボース ボース ボース ボース ボース	名張 東海テレビ NHK 総合名は CBC テアレス ABC CBC テアレス ABC PD AB	福知山大阪 NHK 総テレビ 会大ビ 毎テルビラテテテ ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC ABC	NHK 総テ 所	MHK 総教送 ABC テレビ ABC テテンレ大教 MHK 総教放送 ABC テテアント MHK 教育 高知 NHK 教放高 高知 NHK 教放送 テレビビア の の の の の の の の の の の の の の の の の の	NHK 総放テレレレ を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC データー を 大阪 ABC NHK を 大阪 ABC NH
北日本放送   1	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 大レビ明日 地域 <b>鳥取</b> 日本総合 の いける の いける の い い い い い い い い い い い い い い い い い い	NHK 教育福井 NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井テレビ 松江 浜田 日本海テレビ NHK 総教育松江 山陰中央 山陰放送 佐賀2	中 連橋 海橋 海橋 海橋 海橋 海 ボー 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	<b>三島田</b> ・藤育 和子 ・藤育 和子 ・藤育 和子 ・田田 ・藤育 和子 ・田田 ・藤育 和子 ・田田 ・藤育 和子 ・日田 ・田田 ・田田 ・田田 ・田田 ・田田 ・田田 ・田田 ・田田 ・田田	名張東海総会東海総会レ名はでは大名はで<	福知山大阪 NHK 都日レストストストストストストストストストストストストストストストストストストスト	NHK 総テ ABC F C F C F C F C F C F C F C F C F C F	MHK が HHK が	NHK 総放 (京 (京 (京 (京 (京 (京 (京 (京 (元 (元 (元) (元) (元) (元) (元) (元)
北日本放送   1	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 ナレビ明日 ルHK 教育金沢 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	NHK 教育福井 NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井テレビ 松江 浜田 日本海テレビエス NHK 教育を受ける 山陰中放送 佐賀2 NHK 教育佐賀	中津橋 豊 豊 東 NHK 島 テ アレス ステー ステー ステー ステー ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス 会 ストレス と の 大り ストス ス	島田	名張 東海総テテレス DE PRESENT PRESEN	福知 NHK 新日レ 大阪 NHK 新日レ 大阪 大阪 大阪 大阪 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	NHK 総テ A B A B A B A B A B A B A B B A B A B	III西	NHK 総放テレレレ を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC データー を 大阪 ABC NHK を 大阪 ABC NH
北日本放送   1	石川テレビ NHK 総合金沢 MRO テレビ NHK 教育金沢 大レビ目 <b>鳥取</b> 日本総育テレビ NHK 教育テレビ 以上島鳥以 以上島鳥以 以上島鳥以 以上島鳥以 以上島鳥以 以上島鳥以 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上 以上	NHK 教育福井 NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井テレビ  松江 浜田 日本海テレビ江江江 NHK 教育な可以と 山陰中央テレビ山陰放送  佐賀2 NHK 教育佐賀 KBC テレビ	中津橋 豊 東 NHK ・ R ・ NHK ・ ステー ・ NHK ・ アース ・ NHK ・ アース ・ アース<	島田	名張 東海等では、 東海等で	福知山大阪 NHK 都日レストストストストストストストストストストストストストストストストストストスト	NHK 総テ放ビテテスト 大レレレルでは、 大レレルでは、 大レレルでは、 大いのでは、 、 大いのでは、 はいのでは	III	NHK 総放 (京 (京 (京 (京 (京 (京 (京 (京 (元 (元 (元) (元) (元) (元) (元) (元)
北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放   北日本放   北日本放   北日本放   北日本   北日本	石川テレビ NHK 総テレビ NHK 終テテ金沢 MRO す育金沢 NHK 教育金放送 <b>島取</b> 日本総育テレビ NHK 教育テレ に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する	NHK 教育福井 NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井テレビ  松江 浜田 日本海テレビ江江江 NHK 教育た質 KBC テレビ TVQ九州放送	中津橋 東NHK RP CBC 中NHK 東NHK P CBC テテ 教 テテ ビ テ	島田 NHK 第一フトル NHK 分レビ本属大分NHK 第一フトル MM本属上総放教ホテート本島道ビ総放教ホテート本品本島島本品大分※放び本品本品本品大分総放大本品本品本品大分大力大分大分大力 <td< td=""><td>名張 東海総テテト (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学)</td><td>福知 NHK 新日レ民 大阪 NHK 新日レ民 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人</td><td>NHK RHKK RHK RHK RHKK</td><td>  III</td><td>NHK 総放テレレレ を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC データー を 大阪 ABC NHK を 大阪 ABC NH</td></td<>	名張 東海総テテト (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学)	福知 NHK 新日レ民 大阪 NHK 新日レ民 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人	NHK RHKK RHK RHK RHKK	III	NHK 総放テレレレ を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC データー を 大阪 ABC NHK を 大阪 ABC NH
北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放送   北日本放   北日本放   北日本放   北日本放   北日本   北日本	石川テレビ NHK 総テレビ NHK 終テテ金沢 MRO す育金沢 NHK 教育金放送 <b>鳥取</b> 日本総育テレビ NHK 教育テレル 以口鳥鳥レビ 以口鳥鳥レビ 以口鳥鳥と 以口鳥鳥と 以口り 、 の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の大の	NHK 教育福井 NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井テレビ  松江 浜田 日本海 総合育松 フレビ NHK 教育テレビ 以出院 は、教育大学 は、教育大学 は、教育を質 は、アンスカーと は、教育を質 は、アンスカーと は、教育を質 は、アンスカーと ないます。	中 連橋 海橋 海橋 海橋 海代 第一 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田	島田 NHK 第一の上 計画広尾アNHK 動産NHK 第一の上 計画高道ビ総放教ホテート 総放ビ朝田 所合送 下 NHK 島島 か 総放ビ朝田 ト 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	名張 東海総テテト PHK M PHK K M R M PHK K M M PHK K M R M PHK K M PHK	福知 NHK 新日レBC 西売 NHK 新日レBC 西売 NHK 新日レBC 西売 NHK 大レレレラ 大レレレラ 大レレル育レレ 佐 大の 大いと 大いしい育し たい総放テテ教 ・ 大いと 大いしい育し は、 田K 田K 田K 田BC 西 大い の 田K 田BC の の の の の の の の の の の の の	NHK 総テ放ビテテスト 大レレレルでは、 大レレルでは、 大レレルでは、 大いのでは、 、 大いのでは、 はいのでは	MB	NHK 総放テレレレ を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 京野では 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC デテテテル を 大阪 ABC データー を 大阪 ABC NHK を 大阪 ABC NH
北日本放送 山	石川テレビ NHK 総テレビ NHK 終テテ金沢 MRO す育金沢 NHK 教育金放送 <b>島取</b> 日本総育テレビ NHK 教育テレ に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する に関する	NHK 教育福井 NHK 教育福井 NHK 総合福井 福井テレビ  松江 浜田 日本海テレビ江江江 NHK 教育た質 KBC テレビ TVQ九州放送	中津橋 東NHK RP CBC 中NHK 東NHK P CBC テテ 教 テテ ビ テ	島田 NHK 第一フトル NHK 分レビ本属大分NHK 第一フトル MM本属上総放教ホテート本島道ビ総放教ホテート本品本島島本品大分※放び本品本品本品大分総放大本品本品本品大分大力大分大分大力 <td< td=""><td>名張 東海総テテト (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学)</td><td>福知 NHK 新日レ民 大阪 NHK 新日レ民 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人</td><td>NHK RHKK RHK RHK RHKK</td><td>  III</td><td>NHK 総放テレレレ を 京野では ABC 京テテテル を 京野でである。 NHK 総放 テレレレ を のである。 NHK 総放 デテテテル が である。 NHK 教育 大 に で が で が で が で が で が で が で が で が で が で</td></td<>	名張 東海総テテト (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学) (大学)	福知 NHK 新日レ民 大阪 NHK 新日レ民 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人 大人	NHK RHKK RHK RHK RHKK	III	NHK 総放テレレレ を 京野では ABC 京テテテル を 京野でである。 NHK 総放 テレレレ を のである。 NHK 総放 デテテテル が である。 NHK 教育 大 に で が で が で が で が で が で が で が で が で が で

## アイコン一覧

- ●本機はアイコン(機能表示のシンボルマーク)によって、表示画面の情報をお知らせします。
- ●放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンを表示しない場合があります。

#### 番組内容画面

デジタルテレビ放送 (映像+音声)の番組。

データ放送の番組。

デジタル放送で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

ラジオ放送番組で、番組内容に関連した データ放送を行っている番組。

映像や音声、データのいずれかを 信号は日本、ケータののほかれ

モノラル音声の番組。

ステレオステレオ放送の番組。

DVDレコーダーなどのデジタル録画機器 でコピー禁止の番組。(録画できません)

アナログコピーガードが、かかっている 番組。(アナログで録画できません)

DVDレコーダーなどのデジタル録画機 器で1回だけコピー可能な番組。 (録画後ダビングできません)

モニター出力端子から映像や音声信号 を出力しない番組。(録画できません)

ラジオ放送の番組。

デジタル放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

ラジオ放送で、番組とは別の データ放送を行っている番組。

番組の映像信号情報。 上:画面の横縦比(16:9、4:3)

下:信号方式(1125i、750p、525p、525i)

二重音声信号で、 「主+副」音声の番組

5.1 chなどのサラウンド放送 の番組。

有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)

マルチビュー放送の番組。

番組の中に字幕(日本語/英語)の 情報が含まれている番組。

視聴年齢制限がある番組。 (表示される年齢は4~20才まであります)

### 予約一覧画面

見る だけ

見るだけ予約録画 した番組。

下記以外の機器で 録画予約した番組。 放送開始時間を変更して 予約が実行された番組。

(時間確認中)

おしらせ 動作していない場合。

番組追従を実行中。

録画予約した番組 (下:録画機器、方式)

探して毎回リスト でのみ表示。

探して探して毎回予約

で予約した番組。

より録画が取り消されたときに表示。 予約実行の途中中断、時間の変更、指定の 信号で録画できない、録画機器が正しく

この予約は実行できません。

(受信チャンネルが変更になったときなど)

お客様の操作や録画機器の状態に

探して毎回予約で次回の放送がまだ見つ かっていないとき。

毎週、毎日、 毎日 曜日指定で

予約時間が重なっていた場合の、 優先順位が低い予約。

予約時間が

終了した予約。

現在、実行中の

予約。

有料のデータを含む番組。 (ペイ・パー・ビュー番組)

番組追従でリレーが実行されたリレー先 の予約。( 🖙 36ページ)

### 番組ジャンル

●番組をジャンル別に検索するときに選ぶ。(© 24ページ)



映画

スポーツ

ニュース・報道

ドキュメンタリー・

劇場·公演

バラエティ



アニメ・漫画

趣味·教育

福祉

### その他の画面



メール一覧画面で、お客様がまだ 読まれていないメール。(未読メール)

探して毎回予約で予約された番組



メール一覧画面で、お客様が既に 読まれたメール。(既読メール)

番組表で予約された番組

おすすめアイコン

お知らせ

●「デジタル1COPY |のアイコンが出ない番組でも、録画機器によってはダビングができない場合が あります。

# 故障かな!?

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像が出ないなど 表示がおかしい、 また急にリモコンが 操作できなくなった	<ul><li>●本機には非常に高度なソフトウェアが組み込まれております。何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の電源ボタンで「切」にし、約5秒以上後に再度電源を「入」にしてください。</li><li>※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の電源ボタンで「切」「入」してください。</li></ul>	
	電源が入らない	<ul><li>●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?</li><li>●リモコンの場合は、テレビ本体の電源が「入」になっていますか?</li></ul>	 で 13ページ
		<ul><li>●チャンネルボタンを押したとき、リモコンの放送切換ボタンが点滅していますか?</li></ul>	<b>電 12ページ</b>
	UT=5:7	●電池が消耗していたり、電池の極性が違っていませんか?	<b>☞</b> 12ページ
++	リモコンで 操作できない	●リモコン受信部に蛍光灯の光など強い照明が当たっていませんか?	<b>☞</b> 13ページ
共 通		●受信異常により、本機の操作ができなくなる場合があります。	
の項		<ul><li>→本体の電源を「切」にし、再度「入」にしてください。</li></ul>	
日	テレビから時々、 「ピシッ」と音がする	●画面や音声に異常がない場合、室温の変化により、 キャビネットがわずかに伸縮する音です。 性能その他に影響ありません。	
	ダウンロードを 行ったら、 受信できなくなった	●ダウンロードの内容によっては、各種設定が工場出荷 時の設定値に戻る場合があります。 再度設定をやり直してください。	
	接続した機器の映像が出ない	●各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか? 端子の奥までしっかり差し込んでください。	
	内部から音がする	●電源を入れると、ディスプレイパネルの駆動音が聞こえる場合がありますが、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。	
	テレビ本体から 「ヒュンヒュン」と 音がする	●本機は静音タイプの冷却用ファンを搭載していますが、夜間など静かな環境ではファンの風切り音が聞こえる場合があります。排気孔からのほこりが壁に付着することもありますので、設置場所にご注意願います。	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る	
	画面に光らない点がある	●プラズマディスプレイパネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に光らない点や常時点灯する点が存在する場合があります。 これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。		
	残像が発生する	●ビデオやパソコンなどの静止画像などを長時間映したままにしておくと、焼き付き(残像)が発生する場合があります。この場合、テレビ番組など、動きのある映像でしばらくお使いいただくと、次第に軽減されます。		
共通の項	動きの少ない明るい 映像のときに画面が 少し暗くなる	●写真やパソコンの静止画像など動きの少ない明るい映像を長い間表示すると本機が自動的に画面を少し暗くします。これは、プラズマディスプレイパネルの焼き付きや劣化を軽減するための機能で、故障ではありません。		
目	テレビ本体の一部が 熱くなる	●天面や背面の一部は温度が高くなっておりますが、 性能・品質には問題ありませんので、あらかじめご了承 ください。		
	映像が出るまでに 時間がかかる	●本機は美しい映像を再現させるため各種信号をデジタル処理しておりますので、電源を入れたときやチャンネルを切り換えたとき、映像が出るまでに少し時間がかかる場合があります。		
	画面モードが 「ノーマル」のとき 左右のブランク部分の 明るさが変わる	●「ブランク輝度設定」を「オフ」以外に設定して見ていると番組内容によってはブランク部分の明るさが変化する場合があります。故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。		
テレビ放送のとき	映像が揺れる 映像が不鮮明 色模様が出たり、 色が消える	<ul><li>●アンテナやアンテナ線が劣化または破損、断線をしていませんか?</li><li>●アンテナ線は正しく接続されていますか?</li><li>●DVDレコーダーなどの録画機器を接続し、テレビ側で選局するとき、DVDレコーダーの入力切換は、「テレビ」側になっていますか?</li></ul>	<u>―</u> 196ページ —	■古陸たた
のとき	画面にはん点が 出たり、画面が 揺れる	●自動車や電車、高圧線、ネオンなどからの影響 (妨害電波や誘導電磁波)を受けていませんか?		\frac{1}{2}

# 故障かな!?(つづき)

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	「セルフワイド」の とき画面のサイズが ときどき変わる	セルフワイドは、映像の明るい部分などを検出して自動で画面サイズを拡大する機能です。 映像によっては下記のような動作をすることがあります。 ●最初暗いシーンのときは、しばらく自動拡大しないことがあります。 ●4:3映像でも上下が暗いシーンでは、自動拡大することがあります。 →気になる場合は手動で画面モードを設定してください。	ガイド ? + <b>3</b> 意 <b>2</b> 恋 <b>2</b> 恋 (テレビを見ているときに押す)
テレビ	あるチャンネルだけ 映りが悪い	●チャンネルの微調整は、正しいですか?	電 72ページ
放送の	DVDレコーダーなどの 録画機器で選局すると、 一瞬黒い帯が出る	●チャンネルを切り換えたときに発生するノイズによるものです。	
とき	画面の上下に映像のない部分ができる	■16:9より横長の映像ソフト(シネマビジョンサイズのソフトなど)のときは、画面の下や上下に映像のない部分ができることがあります。	
(つづき	ズームやジャストに すると画面の上下が 欠ける	<ul><li>●画面の位置調整がずれていませんか?</li><li>→画面の位置を調整してください。</li></ul>	ガイド ? + 3 記 3 記 3 記 (テレビを見ているときに押す)
)	地上アナログ放送で 映像が2重3重に 見える	<ul><li>●アンテナの方向がずれていませんか?</li><li>●山やビルからの反射電波を受けていませんか?</li><li>●GR(ゴーストリダクション)が「オフ」になっていませんか?</li></ul>	  『看72ページ
	チャンネルを切り換え たときや、セルフワイ ドで画面のサイズが変 わったとき、 一瞬画面が暗くなる	■両面が切り換わるときに発生する ノイブを目えにくく	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像も音も出ない	●「受信設定」は、正しく設定されていますか?	☞ 82ページ
	画質や音質が 少し悪くなった	<ul> <li>●降雨対応放送になっていませんか?</li> <li>→雨の影響により、衛星からの電波が弱くなると、本機は電波が弱くても受信可能な降雨対応放送に切り換えます。降雨対応放送は、画質、音質が少し悪くなります。天候が回復すれば、元の画質や音質に戻ります。</li> </ul>	
衛星(BS	110度CSデジタル 放送が受信できない	<ul><li>本機と衛星アンテナをビデオデッキなどを通して接続していませんか?</li><li>→直接接続するか、110度CS対応の分配器(別売品)などをご使用ください。</li><li>BSデジタル放送より高性能の、110度CS対応のアンテナやブースター、ケーブルなどが必要です。</li></ul>	
110度CS) デジタル 放	映像や音声が出ない (または、ときどき) 出なくなる 映像が静止する (または、ときどき) 静止する	<ul> <li>●アンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか?またはアンテナ線の劣化などはありませんか?         →「受信設定」の「衛星」でアンテナレベルが受信可能レベル(50以上が目安)に達しているかご確認ください。また「受信設定」でアンテナレベルが最大になる角度にアンテナを調整してください。アンテナレベルの確認は、サブメニューボタンからでも可能です。</li> <li>● 着雪(アンテナ)、雨、雷雲などによる電波の減衰や、強風時のアンテナの揺れなどが考えられます。</li> <li>→衛星デジタル放送は、雨や雷、雪などに弱く、一時的に映像や音声が止まったり、全く受信できなくなることがあります。天候の回復を待ってください。</li> </ul>	©〒82ページ —
送のとき	特定のチャンネルの映像や音声が出ない(または、ときどき)出なくなる	<ul><li>●衛星デジタル放送に対応していないアンテナケーブルや分配器、分波器などを使用していませんか?</li><li>●PHS デジタルコードレス電話機や携帯電話機などの影響を受け、映像や音声が出なくなることがあります。</li><li>→アンテナや受信設備の改善で解消することもあります。販売店にご相談ください。</li></ul>	
	有料放送の視聴が できない	<ul><li>●有料放送を視聴するための手続きはされていますか?</li><li>→視聴契約手続きをしてください。</li><li>●電話回線が正しく接続されていますか?</li><li>●「電話設定」が正しく設定されていますか?</li></ul>	── ☞ 60ページ ☞ 84ページ
	画面に「購入できません。」などが表示され、 購入または予約が できない状態が続く	<ul><li>■電話回線の接続や設定は正しいですか?</li><li>→電話回線を接続し、「電話設定」を正しく行ってください。</li></ul>	☞ 60ページ ☞ 84ページ

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
地上	映像や音声が出ない (または、ときどき (出なくなる) 映像が静止する (または、ときどき (静止する)	<ul> <li>●UHFアンテナの向きが、風や振動により変わっていませんか?またはアンテナ線の劣化などはありませんか?</li> <li>→「受信設定」の「地上デジタル」で、アンテナレベルが受信可能レベル(44以上が目安)に達しているかご確認ください。アンテナレベルの確認は、「サブメニュー」ボタンからでも可能です。(アンテナ入力レベルはチャンネルによって異なります。またアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので十分な余裕を取る事をおすすめします)</li> </ul>	<b>☞</b> 80ページ
デジタル放送のとき	地上デジタル放送が受信できない	<ul> <li>●お住まいの地域は、地上デジタル放送の放送エリアですか?</li> <li>→地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信を避けるために当初は非常に小さい出力電波で開始されるため受信エリアが限られます。また、受信障害がある環境では放送エリア内でも受信できない場合もあります。</li> <li>●UHFアンテナは地上デジタル放送の送信局に向いていますか?</li> <li>→現在の地上アナログ放送の送信局と方向が違う地域があります。</li> <li>●地上デジタル放送が受信できるUHFアンテナをご使用ですか?</li> <li>→従来のアナログ放送用のUHFアンテナは、視聴地域の特定チャンネルに対応している場合があり、地上デジタル放送用のUHFアンテナやデジタル対応のブースターおよび混合器などが必要な場合があります。</li> </ul>	

	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
	映像も音も出ない	●B-CASカードは正しく挿入されていますか?	<b>電 59ページ</b>
デジ	電話機にノイズ (雑音)が入る 電話回線につないで いるとき電話機や ファクシミリの 呼び出し音が鳴る	●付属のモジュラー分配器を使用すると、一部の電話機やファクシミリで、この症状が出る場合があります。 →市販の自動転換器(パソコン対応用)または、電話回線用ノイズフィルター(雑音防止器)で改善される場合があります。詳しくはご使用の電話機やファクシミリなどのメーカーへご相談ください。	
タル	IP電話回線使用時に つながらない	●NTTの電話回線に切り換えると接続できる場合があります。切り換えの方法についてはIP電話回線業者にお問い合わせください。	
共通)放送 (	字幕や文字スーパーが出ない	<ul> <li>「字幕の設定」の「字幕」や「文字スーパー」が「オフ」に設定されていませんか?         →「オン」にしてください。</li> <li>「字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか?         →字幕は「字幕」のアイコンが表示されている番組で表示されます。</li> </ul>	☞ 44ページ ☞ 114ページ
のとき	画面モードボタンを 押しても、 サイドカットの切り 換えができない	<ul> <li>●予約録画の実行中ではありませんか?</li> <li>→予約録画実行中はサイドカットの切り換えが制限されます。</li> <li>・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「する」の場合はサイドカットを解除することができません。</li> <li>・録画予約のとき「その他の設定」のサイドカットの項目が「しない」の場合は「フル」固定になりサイドカットにはできません。</li> </ul>	ガイド ? + <b>2</b> 恋 <b>9</b> 添え <b>4</b> 添 (テレビを見ているときに押す)

アクトビラのと

アクトビラが 動かない、 つながらない ●ADSLなどのブロードバンド環境が必要です。詳細は、別冊の取扱説明書「アクトビラ・プリンター編」をご覧ください。

※アクトビラの最新情報は、当社ホームページでもご紹介しております。 http://panasonic.jp/support/actvila/ (2007年4月現在) ●故障かな!?

	7 / tr L t /+	ママも取かり アノゼナい	まり 1 2 柳野 大 日 フ
	こんなときは	ここを確かめてください	詳しい解説を見る
HDM-対応機器を接続の	映像が出ない、乱れる	<ul> <li>●HDMI ケーブルを確実に接続してください。</li> <li>●本機はHDMIおよびDVI機器との接続ができますが、一部の機器では映像や音声が出ないなど正常に動作しない場合があります。</li> <li>●本体の電源および接続機器の電源を「切」「入」してください。</li> <li>●対応外の信号がつながっていませんか?</li> <li>→接続機器の設定を対応信号に変更してください。</li> <li>●ビエラリンクに対応した機器を取り替えたり、接続・設定を変更したときなどは、本機が接続されている機器を正しく認識しない場合があります。そのようなときは、HDMIケーブルが接続されていることを確認の上、下記の操作をしてください。</li> <li>①すべての接続機器の電源を入れた状態で、本体の電源ボタンで電源を入れ直す。</li> <li>② でまかして入力を切り換え(です 20ページ)、接続・設定を変更したHDMI入力ごとに映像を確認する。</li> <li>③50ページの手順で機器が操作できることを確認する。</li> </ul>	で 90、92ページ で 90ページ で 90ページ で 92ページ
とき	音声が出ない	<ul> <li>●接続機器の音声をリニアPCM に設定してください。</li> <li>●「ビデオ入力接続設定」の「HDMI 音声入力設定」を確認してください。</li> <li>●デジタル音声での接続がうまく動作しない場合は、アナログ音声(音声ピンケーブル)で接続してください。</li> <li>●HDMI入力時のDVDオーディオで暗号化されている場合は光デジタル出力されません。</li> </ul>	 で 91ページ で 90ページ 

122

●故障かな!?

# ビエラリンク Q&A集

ビエラリンクでどんなことができる

のですか?

ビエラリンクが使える機器を 見分ける方法はありませんか?

HDMIケーブルは、 どんなものが使えますか?

HDMI端子のついたテレビやDVD レコーダー、AVアンプを持ってい ますが、ビエラリンクは使えますか?

本機のHDMI入力3系統に複数の レコーダー(ディーガ)を接続した 場合、どのレコーダー(ディーガ)が ビエラリンクに連動しますか?

ケーブルテレビを受信していますが ビエラリンクの録画機能は使えますか?

WOWOWなどの有料番組を録画 する方法はありますか? Δ

本機のリモコン操作で、レコーダー(ディーガ)やAVアンプが連動して動作します。

- 見ている番組をすぐ録画できます。
- ・本機のリモコンでレコーダー (ディーガ)の 録画予約ができます。
- ・レコーダー(ディーガ)に再生専用ディスクを 入れるだけで本機の電源が入り、自動再生を 開始します。
- ・本機に接続しているAVアンプの音声に切り換えできます。
- ・本機の電源を切ると、レコーダー(ディーガ) やAVアンプは連動して電源が切れます。

ビエラリンクに対応している機器には、下記のロゴマークが表示されています。

### VIECA Link

ビエラリンクに使用するHDMIケーブルは、 当社製HDMIケーブルを推奨します。 HDMI規格に準拠していないケーブルでは 動作しません。(HDMIケーブル品番は92ページ)

HDMI端子がついていても、機器がビエラリンクに対応していないと使えません。

HDMI入力のうち、番号が小さい端子に接続された レコーダー(ディーガ)が連動します。

ケーブルテレビのSTB(セットトップボックス)やホームターミナルを通じて、本機の外部入力に接続して視聴されている場合は、ビエラリンクの録画機能は使えません。
本機やレコーダー(ディーガ)にアンテナを接続して

本機やレコーダー(ディーガ)にアンテナを接続して 受信されている場合は、ビエラリンクの録画機能を ご利用いただけます。

契約されたB-CASカードを、レコーダー (ディーガ)に挿入しておけば録画できます。 本機の番組表から録画予約をしましたが、 番組表に **3** (赤) マークが出ていません。

「見ている番組を録画」しているときに、レコーダー(ディーガ)の番組表から重複して録画した場合はどうなりますか?

本機のリモコンを使ってレコーダー (ディーガ)で録画したはずなのに、 レコーダー(ディーガ)に録画の表示が 出ません。 また、録画を開始しません。

レコーダー(ディーガ)を停止して、 テレビ放送に切り換えた後 「見ている番組を録画」を選択しても 録画できません。

レコーダー(ディーガ)でダビング中、 本機のリモコンで電源を切った場合、 本機に連動してレコーダー(ディーガ)の 電源も切れますか?

本機のオフタイマー使用時や 無信号オフ機能が動作した場合、 レコーダー(ディーガ)の電源は 連動して切れますか?

レコーダー(ディーガ)の DMR-EX250Vなどの VHS内蔵レコーダーを接続した場合、 「見ている番組を録画」を選び、 VHSに録画ができますか? A

本機の番組表から録画予約すると、自動的に 予約情報をレコーダー(ディーガ)に送信します。 この場合、録画予約の (赤)マークは、レコーダー (ディーガ)の予約一覧でご確認ください。 (本機の番組表には (赤)マークは表示されません。)

番組表からの予約が優先して予約録画されますので「見ている番組を録画」は中断されます。

レコーダー(ディーガ)のチャンネル設定が合っているか確認してください。 詳しくはレコーダー(ディーガ)の取扱説明書をご覧ください。

もう一度レコーダー(ディーガ)の停止を押してから、録画を開始してください。 レコーダー(ディーガ)の停止ボタンを1回押すと 一時停止の状態になります。

ダビング中、ファイナライズ中、フォーマット中、 プロテクト設定・解除処理中、消去処理中は、 レコーダー(ディーガ)本来の仕様として 電源は切れません。

本機のオフタイマー動作、無信号動作、無操作オフ操作によって、本機の電源が切れたときは、 レコーダー(ディーガ)の電源も連動して切れます。

VHSへの録画はできません。

# メッセージ表示一覧

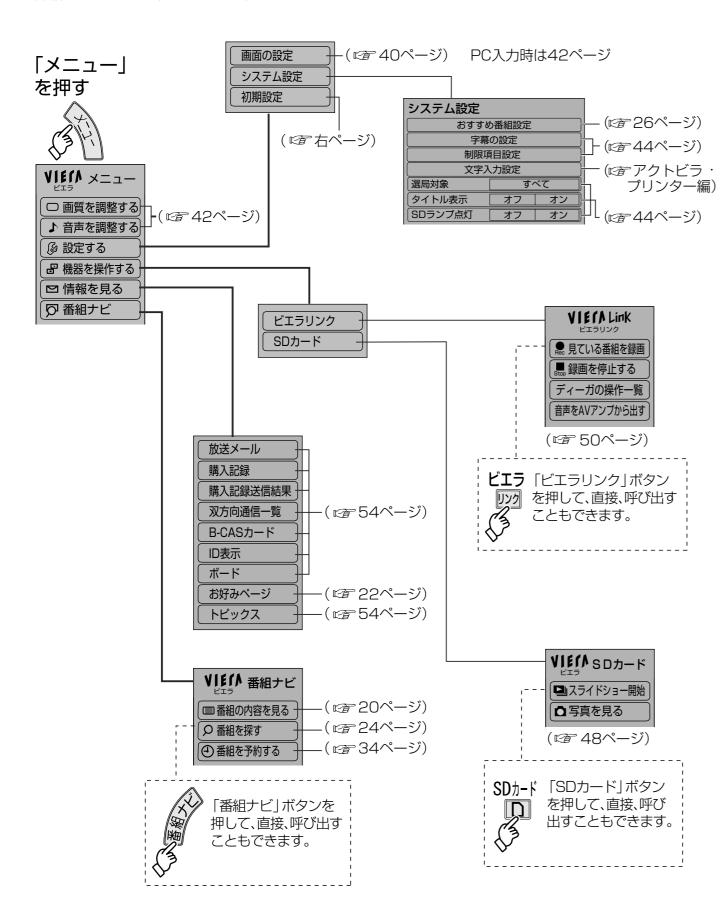
●本機では、メールで送られてくる情報とは別に、状況に合わせて「メッセージ」が表示されます。 主なメッセージとその内容は下記のとおりです。

メッセージとその内容は下記のとのリ	内容
データを取得中です	<b>アリード</b> デジタル放送からデータを取得中です。
選局中です。しばらくお待ちください。	本機内部で、選局動作の処理中に表示します。 表示が消えるまでしばらくお待ちください。
購入できません。電話の接続・設定を確認 のうえ、ご覧のチャンネルのカスタマー センターへ連絡してください。	購入記録が送信できず、B-CASカードの記録容量を超えている場合などに表示されます。電話回線の接続や設定を確認してください。(©) 60、84ページ)
現在受信できません。	アンテナやアンテナ線が劣化、または破損、断線していませんか?
視聴できません。視聴するには決定 ボタンを押してください。	有料番組を購入しなかった場合に表示されます。視聴するに は決定ボタンを押して再度、購入操作を行ってください。
現在、このチャンネルは放送を休止しています。	放送を休止しているチャンネルを選んでいます。
降雨対応放送に切り換わりました。	雨の影響により、衛星からの電波が弱くなったため、引き続き放送を 受信できる降雨対応放送に切り換えました。 画質、音質が少し悪く なり番組タイトルなどの番組情報が表示できない場合もあります。
緊急警報放送が開始されました。決定で選局、 戻るで本メッセージを非表示にします。	緊急警報放送が始まっています。 必ず確認するようにしてください。
B-CASカードを正しく挿入して ください。	B-CASカードの挿入方向の間違い、または使用できない カードが挿入されています。B-CASカードを正しく挿入 してください。(© 59ページ)
アンテナとの接続に不具合があります。 接続をもう一度確認してください。	アンテナ電源の異常です。アンテナのケーブル線内で芯線と編組線が接触(タッチ)していないか、「受信設定」の「衛星」でアンテナ電源の設定が間違っていないか確認してください。(© 56、82ページ)
受信できません。アンテナの設定や 調整を確認してください。	アンテナの設定や調整が正しくできていない、天候の影響 などで受信障害が発生している、または放送されていない チャンネルを選局しているため受信できません。
番組データがありません。受信予定時間 が取得できません。 番組データ受信待ちです。	地上アナログ番組表でのみ表示されます。番組表の受信の 条件を確認してください。( <i>©</i> 78ページ)
時刻情報が取得できていないため この操作はできません。	本機では時刻情報を衛星デジタル放送から取得しています。 番組データの取得や本機の番組表などから録画予約するには、 衛星アンテナの接続が必要です。番組データの取得は、リモコ ンで電源「切」または地上アナログ放送の受信時などに行われ ます。最大4時間かかります。
視聴チャンネルがスキップに設定されて いるため操作できません。	スキップ設定(©〒67ページ)されているチャンネルの番組 内容は表示できません。番組内容を表示させたい場合は、チャン ネル設定をやり直してください。(©〒72ページ)
番組データがありません。 決定ボタンで取得します。	地上デジタル番組表でのみ表示されます。番組表で取得した い放送を選んで決定ボタンを押すと、受信可能なチャンネル であれば数分で受信します。
データを送信します。よろしいですか?	データ放送の指示により、データをサービスセンターに送信します。
電話回線への接続に異常がある可能性が あります。 接続をもう一度確認してください。	電話回線端子がショートしていたり、誤ってLANケーブルを接続しているなど電話回線への接続に異常がある可能性があります。接続をもう一度確認してください。

メッセージ	内容
ダウンロードが中断されました このメッセージが消えるまで電源を 切らずにお待ちください(最大約3分) このメッセージが消えた後、システムを 再起動します。一瞬画面が暗くなり、そ の後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。 前回のダウンロード中に、受信異常や電源「切」などが発生し、 ダウンロードが中断しました。自動復旧しますので、 そのまま最大約3分間お待ちください。
起動処理中です。このメッセージが消えるまで、電源を切らずにお待ちください。 (最大約3分) このメッセージが消えた後、システムを 再起動します。一瞬画面が暗くなり、そ の後視聴画面となります。	電源を「入」時に表示されます。 本機の制御プログラムを更新していますので、 そのまま最大3分間お待ちください。
両端を切り取った映像に変換しました。 (データ放送時を除く) チャンネル選局や「元の画面」ボタンなど で元に戻ります。	デジタル放送が750p(720p)、1125i(1080i)のときに 画面モードボタンを押してサイドカットモードにすると 表示します。お好みにあわせて、画面のサイズ(画面モード) を変更することができます。(© 40ページ)
番組がハイビジョン放送の場合、 両端を切り取った映像に変換して モニター出力します。 (データ放送時を除く)	750p(720p)、1125i(1080i)のデジタル放送の番組を 予約するときに、予約設定の「その他の設定」画面で、「サイド カット」を「する」に設定すると表示します。 両端に黒帯がある映像の場合、黒帯部分を切り取った映像で 録画できますが、黒帯の無い映像の場合に設定すると、映像の 両端が切り取られた映像になりますので、ご注意ください。 (© 36ページ)
放送ダウンロードの お知らせがあります。 決定ボタンを押してください。	放送ダウンロードの実施期間中に本機を視聴しているとき、 一定時間だけ表示される場合があります。 このような場合は、メッセージが表示されている間に決定ボ タンを押して、放送ダウンロードのお知らせをご覧ください。 (お知らせを見ずに表示を消す場合は戻るボタンを押してく ださい。)
あなたの好みを学習中です。 学習に数日かかる場合があります。	おすすめ一覧は本機が学習したお客様の好みを元に表示します。 本機の使用状況により学習が完了する時間が異なります。 数日間のご使用後に、再度おすすめ一覧を表示してください。
おすすめ番組を探しています。	おすすめ番組を探す処理を行っています。数分以上かかる場合があります。しばらくしてからおすすめ一覧を表示してください。
AVアンプと通信中のため操作できませんでした。しばらくしてから再度操作してください。	本機とAVアンプの通信中に表示します。 しばらくしてから再度操作してください。
AVアンプとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認してください。	本機とAVアンプとの通信が正常に行われなかったときに表示 します。AVアンプとの接続や設定を確認してください。
ディーガとの通信に失敗しました。 外部機器との接続や設定を確認してください。	本機とディーガとの通信が正常に行われなかったときに表示 します。AVアンプ、ディーガの接続や設定を確認してください。
再起動しました。	「リモコンが利かない」「表示が乱れる」などの異常状態から自動 的に復旧した場合に表示されます。一旦本機の電源コードを抜き、 お買い上げの販売店にご相談ください。

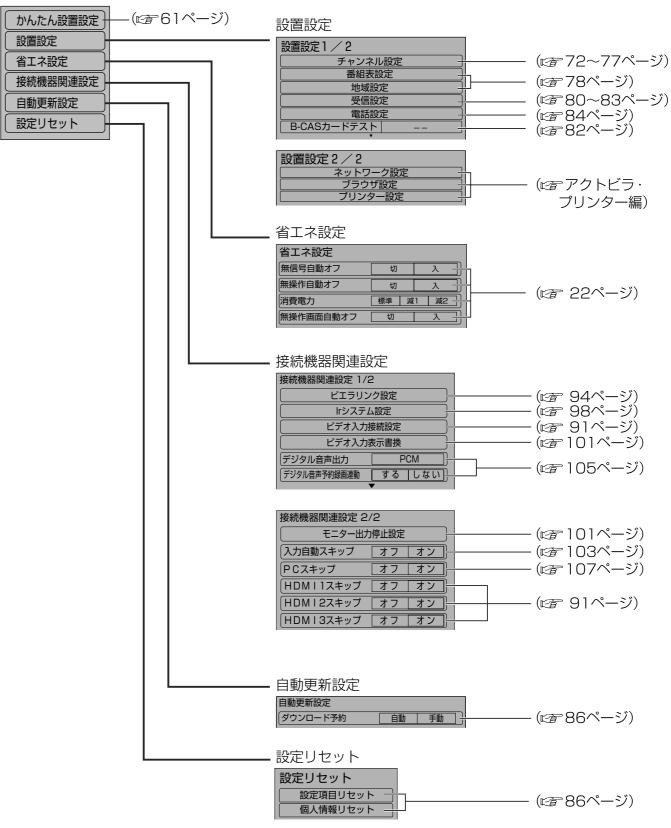
# メニュー画面一覧

●ご希望の選択や設定をするメニュー画面が、どの画面から展開しているかを表しています。 詳細については該当のページをご覧ください。



(左ページより)

#### 初期設定



#### (お知らせ)

●メニュー操作で設定画面を表示させたとき、設定が有効でない項目は、灰色表示になります。

# 電子説明書の遷移画面一覧表

### ■電子説明書の (実際に やってみる) ボタンからの遷移一覧

			電子説明	月書の内	容		実際に を選び やってみる 決定	テレビの操作画面
			番組表			 番組を選ぶ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	番組表
			今放送中の番組を探す			番組を選ぶ	<b>→</b>	裏番組一覧表
				おすすめ一覧		おすすめ一覧	<b>→</b>	おすすめ一覧
						おすすめ機能		
				おすすめ番		おすすめ通知		
		番組を探す	おすすめ番組 機能で探す		2	通知する番組の数		システム設定
				変える		おすすめ対象設定	]	クスノム設定
				おすすめ語	句	登録した語句の設定		
				学習リセット		学習リセット		
			ジャンル			番組を選ぶ	<b>→</b>	メインジャンル
			キーワー			番組を選ぶ	<b>→</b>	カテゴリー(キーワード)
			人名7	で探す		番組を選ぶ	<b>→</b>	カテゴリー(人名)
						スライドショー開始		
			SDメモリー	   写真を見る	5	写真一覧	<b>→</b>	表示方法選択
			カード	37(2)80	۱	シングル表示		2030372722
						スライドショー設定		4377
						放送メール	<b>→</b>	放送メール一覧
		<b>-</b>			情報	購入記録	<b>→</b>	購入記録一覧
		見る			1/2	購入記録送信結果	<b>→</b>	購入記録送信結果
			各種情報など	はなど -	Н	双方向通信一覧	<b>→</b>	双方向通信一覧
					情	B-CASカード情報	<b>→</b>	B-CASカード
L					情報	ID表示	<b>→</b>	ID表示
					2/2	ボード情報	<b>→</b>	ボード(CS1,CS2) トピックス
ツ	-				トピックス 「予約する」を選ぶ	<b>→</b>	番組表	
	目的で	録画する			$\dashv$	「予約する」を選ぶ 「予約する」を選ぶ	<b>→</b>	時間指定予約
<b>~</b>   5	さがす	学品 9 の			-	設定変更・取り消し	<b>→</b>	予約一覧
	-		予約の変更・取り消し 画質を調整する				リバリー見	
ジー					お好みに調整	<b>→</b>	画質の調整	
			岡兵で剛正する			テクニカル		日兵の附正
						放送終了後		
			() — <u> </u>		ŀ	操作しないとき		45 — 1 =B <del>-</del>
			首上4	ネ設定		消費電力	<b>→</b>	省エネ設定
					İ	スクリーンセーバー		
			音声を調整する	サウンド調	整	サウンド調整	<b>→</b>	音声の調整
					$\neg$	・		
		お好みに	画面サイズ を選ぶ	お好みの画面モード		細かい 本平表示領域の微調整 調整する		
		調整	で送い			<sup>調整</sup> 1125iの微調整 調整する	<b>→</b>	画面の設定
			画面の	り野守		画面の設定 1/2		
			ШШО			画面の設定2/2		
					システム½	字幕の設定		
					1/2	選局対象		
					= ,	タイトル表示		
			システム	設定	칟	制含 視聴可能年齢 視聴可能年齢	<b>→</b>	システム設定
					システム%	質 一番組限度額		
					2/2	制 各 視聴可能年齢		
						定 定  暗証番号削除		
		<b>∓</b> ⁄□±1-				画面の見かた		
		番組表に	番組表の	使いかた	-	別の日を見る	<b>→</b>	番組表
		ついて	H. 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17		-	別の放送を見る		
						大きく/小さく見る	<u> </u>	

### ■テレビの操作画面から電子説明書への遷移一覧

テレビの操作画面	リモコンの ディドを押す	電子説明書の内容
番組表 ※	<b>→</b>	番組表について
裏番組一覧表	<b>→</b>	今放送中の番組を探す
お好み選局	<b>→</b>	お好み選局
おすすめ一覧	<b>→</b>	おすすめ一覧
メインジャンル		
サブジャンル	<b>→</b>	ジャンルを選ぶ
ジャンル検索結果		
カテゴリー(キーワード)		
キーワード	<b>→</b>	キーワードを選ぶ
キーワード検索結果		
カテゴリー(人名)		
読みの最初		1 5 4 73 74
名前	<b>→</b>	人名を選ぶ
人名検索結果		
時間指定予約	<b>→</b>	時間指定予約
予約一覧	<b>→</b>	予約の変更・取り消し
画質の調整	<b>→</b>	画質の調整
省工ネ設定	<b>→</b>	省工ネ設定
音声の調整	<b>→</b>	音声の調整
(SD)表示方法選択	<b>→</b>	(SD) 写真を見る(準備)
放送メール	<b>→</b>	放送メールを見る
購入記録	<b>→</b>	購入記録を確認する
購入記録送信結果	<b>→</b>	購入記録送信結果を見る
双方向通信一覧	<b>→</b>	双方向通信一覧を見る
B-CASカード	<b>→</b>	B-CASカードの情報を見る
ID表示	<b>→</b>	ID表示を見る
ボード(CS1,CS2)	<b>→</b>	ボードの情報を見る
トピックス	<b>→</b>	トピックスを見る
システム設定		システム設定/
おすすめ番組設定	<b>→</b>	おすすめ番組設定
画面の設定		画面の設定/
PC画面調整	<b>→</b>	PC画面調整
上記以外のとき	<b>→</b>	トップページ

<sup>※</sup>メニュー画面で先に選択された機能の電子説明書を 優先して表示する場合があります。

## 工場出荷設定

●各設定画面の本機の工場出荷時の設定値の一部です。

#### ■初期設定一覧表

	項目	工場出荷時	参照 ページ
省	無信号自動オフ	入	22
省エネ設定	無操作自動オフ	切	22
か設に	消費電力	標準	22
疋	無操作画面自動オフ	入	22
	水平表示領域	標準	40
	HD表示領域	標準	40
	セルフワイド	ジャスト	40
	3次元Y/C分離	オン	40
曹	ID-1検出	オン	40
画面の設定	ED2検出	オン	40
設定	525p色マトリックス	1	40
	ブランク輝度設定	高	40
	NR	弱	40
	MPEG NR	オフ	40
	デジタルシネマリアリテ	オン	40
シス	視聴可能年齢	無制限	44
システム設定	一番組限度額	無制限	44
設定	ブラウザ制限	無制限	アクトビラ・ プリンター編 5
	ビエラリンク制御	する	94
	電源オフ連動	する	94
拉	電源オン連動	しない	94
続続	電源オン時の音声出力	テレビ	94
機器	HDMI音声入力設定	HDMI	91
接続機器関連設定	デジタル音声出力	PCM	104
設定	デジタル音声予約録画連	動 しない	104
Æ	入力自動スキップ	オン	103
	PCスキップ	オフ	107
	HDMIスキップ	オフ	91

●工場出荷時の設定値は予告なく変更する場合があります。 ※BS11デジタルとTwellVは2007年12月より放送が 開始される予定です。

132

### ■リモコンボタンの番号に

#### 割り当てられた放送局(工場出荷時)

●放送局名やチャンネルは、実際の 表示と異なる場合があります。

#### ●BSデジタル放送

番号 チャンネル	放送局名
1.5 101	NHK BS1
	NHK BS2
<b>3</b>	NHK ハイビジョン
4t 141	BS日テレ
<b>5</b> # 151	BS朝日
<b>6</b> # 161	BS-i
<b>7</b> * 171	BSジャパン
<b>8</b> th 181	BSフジ
<b>9</b> 5 191	WOWOW
10 200	スター・チャンネル
<b>11</b> 5 211	BS11デジタル※
<b>12</b> 222	TwellV*

●お好み選局の2、3ページ目にも割り当 てがあります。

#### ●**CS**1 (e2 by スカパー!)

<b>-</b> 031	
番号 チャンネル	放送局名
1.5 001	e2メイト
<b>2</b> <sup><i>b</i></sup> 990	生活スタイルTV
<b>3</b> 025	BBC JAPAN
<b>4</b> 99 1	SHOP&TV5
<b>5</b> % 055	ep055チャンネル
<b>6</b> # 027	
7.# PORS	
<b>8</b> *	
9 S WXYZ	
102 888	スターチャンネルHV
110%	
<b>12</b> <sup>3/7</sup>	

#### **●CS**2 (e2 by スカパー!)

番号 チャンネル	放送局名
1.5 100	e2プロモ
<b>2</b> <sup>th</sup> 110	ワンテンポータル
	CS映画
<b>4</b> 147	ベルーナお買物テレビ
<b>5</b> 250	アクティブ! スポーツ
<b>6</b> 160	C-TBSウエルカム
<b>7</b> . \$ 177	ショップチャンネル
<b>8</b> 258	フジテレビ739
<b>9</b> 5 194	AQステーション
10 mg 1 0 1	宝塚プロモチャンネル
	宝塚スカイ・ステージ
<b>12</b> 232	スター・クラシック
	(2007年4月現在

## 用語解説

#### 英数字順

- **1125p**(1080p), **1125i**(1080i), **750p**(720p), **525p**(480p), **525i**(480i)
- ●映像信号の総走査線数(有効走査線数)と走査方式の略称を表しています。
- ●テレビ放送は1コマの画像を走査線と呼ばれる細い横線に分解して送っており、 受信するテレビ側で元の画像に組み立てて表示します。
- ●有効走査線数は、絵柄部分の走査線数のことをいいます。インターレース(飛び越し走査)は、 1行おきに走査する方式です。プログレッシブ(順次走査)は、上から順に走査する方式で、 インターレースよりちらつきの少ない画像になります。

名 称	走査線数	有効走査線数	走査方式
1125p	1125本	1080本	プログレッシブ
1125i	1125本	1080本	インターレース
750p	750本	720本	プログレッシブ
525p	525本	480本	プログレッシブ
525i	525本	480本	インターレース

※ これらの中で、1125p、1125iと 750pをハイビジョン放送と呼びます。

#### 5.1chサラウンド

左前、右前、センター、左後、右後の5本のスピーカーとサブウーハーから、それぞれ独立した音声を出力できるサラウンド方式です。背面の光デジタル音声出力端子に5.1ch光デジタル入力端子付きのオーディオ機器を接続すれば、臨場感のある音声で楽しむことができます。

#### AAC (Advanced Audio Coding)

地上・BS・CSデジタル放送で標準に定められたデジタル音声方式です。「アドバンスド・オーディオ・コーディング」の略で、CD並みの音質データを約1/12まで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

#### D端子(D4映像入力端子)

より忠実に色を再生するために、輝度・色差信号 (Y、Pb、Pr)を分離し制御信号を加えて、1つにまとめた端子です。対応している映像信号の範囲によって、D1~D5端子などの種類があります。本機ではD4端子を使用しており、525i、525p、1125i、750pの映像信号に対応します。制御信号により画面モードをズーム、フルに切り換えます。

### Fr-9-17

Design rule for Camera File systemの略称で、デジタルカメラ用にJEITAによって制定された規格です。

#### ディーポフ **DPOF**

Digital Print Order Formatの略称で、デジタルカメラなどで撮影した写真を、写真店や家電用プリンターでプリントする枚数などの設定を標準化した規格です。

#### ED2検出

映像信号に埋め込まれた情報からワイドクリアビジョンであることを検出する仕組みで、本機の場合、ズームに切り換えが可能です。

**HDMI** (High Definition Multimedia Interface) デジタルテレビ向けインターフェイス規格のひとつです。本機のHDMI端子とHDMI対応機器 (DVDレコーダーやAVアンプなど)を1本のケーブルで接続することで、高品位な映像と音声を簡単に利用できます。

#### ID-1検出

映像信号に埋め込まれた画面サイズの情報を検出する仕組みです。本機の場合、画面モードをズーム、フルに切り換えが可能です。

#### ジェイタ JEITA

社団法人 電子情報技術産業協会(Japan Electronics and Information Technology Industries Association)の略称です。エレクトロニクス(電子工学)とIT(情報技術)分野の企業が多数参加している日本の業界団体で、規格の発行などを行っています。

### PCM

アナログ音声をデジタル音声に変換する方式の一つです。「パルス・コード・モジュレーション: パルス符号変調 | の略で、手軽にデジタル音声が楽しめます。

#### S映像端子(S2映像入力端子)

色にじみの少ない映像の伝送のために、輝度信号・色差信号(Y、C)を分離して、1つにまとめた端子です。S2映像入力端子は、画面サイズの情報を付加したもので、本機では画面モードをズーム、フルに切り換えます。

# 使用上のご注意

#### ■記録内容の補償について

- ●万一、本機の不具合により、録画できなかった場合の補償についてはご容赦ください。
- ●メールや購入記録、データ放送のポイントなどのデジタル放送に関する情報は、本機が記憶します。万一、本機の不具合によって、これらの情報が消失した場合、復元は不可能です。その内容の補償についてはご容赦ください。

#### ■著作権について

●あなたがビデオデッキなどで録画·録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に 無断で使用できません。

#### ■商標などについて

- ●SDHCロゴは商標です。 ●CP8 PATENT ●acTVilaロゴは登録商標です。 ●HDAVI Control™は商標です。 ●HDMI、HDMIロゴ、およびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または、登録商標です。 なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。
- ●本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- ●Gガイド、G-GUIDE、およびGガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
- ●Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- ●米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●天災、システム障害その他の事由により、テレビ番組ガイド(EPG)が使用できない場合があります。当社はテレビ番組ガイド(EPG)の使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- ●日本語変換はオムロンソフトウエア(株)のモバイルWnnを使用しています。
  "Mobile Wnn"©OMRON SOFTWARE Co.,Ltd. 1999-2002 All Rights Reserved.
- ●この製品に使用されているソフトウェアに関する情報は、メニューボタンを押し、「情報を見る」→「ID表示」→「ソフト情報表示」をご参照ください。
- ●本機には、修理サービスを円滑に行えるよう、一定の動作状態を記録する機能を内蔵しています。 記録内容は、サービス技術者が修理サービスに利用するため、通常の使用では見ることができません。

#### ■デジタル放送のコピー制御について

- ●本機にはB-CASカードを必ず挿入してください。
- ●デジタルテレビ放送では、コピー制御のために、B-CASカードの機能を利用します。
- ●挿入されないと、BS・地上の全てのデジタルテレビ放送が映らなくなります。
- ●もちろんB-CASカードを挿入していただくことで、NHKも、無料民放も、これまでどおり番組をお楽しみいただけます。
- ●デジタル放送は、鮮明で迫力あるハイビジョンなど高画質の放送がご覧になれ、また高画質のままで録画できることが特徴のひとつです。ただし、著作権への配慮が必要です。録画した番組を個人で楽しむ限りは問題ありませんが、録画した番組を許可なくダビングして他人に配ることは法律に違反します。また不正にダビングしたソフトが出回るようなことになれば、番組の制作者や出演者などの権利が著しく侵害され、良質な番組の提供に支障をきたすことになります。そこで地上・BSデジタルテレビ放送局では、2004年4月以降、電波に「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送しています。コピー制御により、著作権を保護し、魅力ある番組が制作されます。(ただし、コピー制御信号の実際の運用は、個々の放送局が判断します。)
- ●CPRM(\*)という著作権保護技術に対応したデジタル録画機器と記録メディア(ディスクなど)の組み合わせにおいてのみ、1回だけ録画が可能です。 \*Content Protection for Recordable Media CPRMに対応していないDVD-RやDVD-RAMでは録画ができませんのでご注意ください。
- ●この信号とともに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのダビングはできません。
- ●VHSなどアナログ録画機器での録画や、アナログ放送の録画はこれまでどおりです。
- ●「1回だけ録画可能 |のコピー制御信号は、BSデジタル放送のWOWOWやスター・チャンネルですでに利用されています。
- ●「1回だけ録画可能」と同じ意味で「デジタル1COPY」「1世代のみコピー可」と表現することがあります。
- ●詳細は録画機器の取扱説明書やカタログなどをご覧ください。
- ●コピー制御のしくみに関する一般的な内容については下記ホームページをご覧ください。
- ●社団法人 地上デジタル放送推進協会 http://www.d-pa.org/
- ●社団法人 BSデジタル放送推進協会 http://www.bpa.or.jp/

# お手入れ/上手な使いかた

#### お手入れについて

### ■汚れやほこりは柔らかい布(綿・ネル地など) で軽くふく

ひどい汚れやディスプレイパネルの表面に付着した指紋汚れなどは、 水で100倍にうすめた中性洗剤に 布をひたし、かたく絞ってふき取り、 乾いた布で仕上げてください。



・水滴が内部に入ると故障の原因になります。

#### ■化学ぞうきんのご使用について

- ディスプレイパネルの表面には使用しないでください。
- ・キャビネットにご使用の際はその注意書に従ってください。
- ■洗剤を直接本機にかけない

水滴が内部に入ると、故障の原因になります。

#### ■殺虫剤、ベンジン、シンナーなど揮発性のもの をかけない

キャビネットの変質や塗装が はがれます。また、ゴムや ビニール製品などを長時間接触 させない。

(キャビネットの変質の原因)

#### (お知らせ)

- ●ディスプレイパネルの表面は特殊な加工をしています。固い布でふいたり、強くこすったりすると表面に傷がつく原因になります。
- ●ディスプレイパネルは、ガラス製です。強い力 や衝撃を加えないでください。

#### 設置されるとき

#### ■直射日光を避け、熱器具から離す キャビネットの変形や故障の原 因になります。

#### ■本機を設置するとき

振動がなく、本機の質量に耐えられる場所に設置する。 指定の取り付けユニットをご使用ください。

■赤外線通信機器をご使用になるとき 赤外線通信機器(赤外線コードレ スヘッドホンや赤外線ワイヤレス マイクなど)をご使用になると、 通信障害(ノイズなど)が発生す る場合がありますので、影響のな い所まで本機より離すかプラズマ テレビの光が入らないように機器 の受信部を設置してください。

#### ■機器相互のかんしょうに注意 プラズマテレビの影響を受けて、 ビデオやラジオ等の映像や音声に 雑音が入ったり誤動作する場合が

雑音が入ったり誤動作する場合があります。(発生した場合はディスプレイ本体から十分離してご使用ください。)

■接続は電源を"切" にしてから 各機器の説明書に従って、接続し てください。

/ オーディオ機器、録画機器、 、オーディオアンプなど

#### ■本機を移動されるとき

ディスプレイパネル面を上または 下にしての移動はパネル内部の破 損の原因となります。

#### ■アンテナは定期的な点検を

風雨にさらされたり、ばい煙の多い 所、潮風にさらされる所 は早く傷みます。 映りが悪くなった場合 は販売店にご相談を。

■良好な画面で見るために アンテナ線は、同軸ケーブルの で使用を。

■見る距離と部屋の明るさは 画面の縦の長さの約3倍程度、 また新聞が楽に読める明るさで。

### で使用になるとき

#### ■適度の音量で隣り近所への配慮を

特に夜間は小さな音でも通りやすいので、窓を閉めたりして生活環境を守りましょう。

#### ■長時間で使用にならないときは

電源プラグをコンセントから抜いておいてください。リモコンで電源を切った場合は約0.1 W、本体の電源を切った場合は約0.05 Wの電力を消費しております。

#### ■本機は残像が発生することがあります。

画面モードを「ノーマル」(映像の縦横比4:3)で長時間ご覧になると、映像の表示部と両端の映像の映らない部分とで画面の明るさが異なるため、残像(焼き付き現象)が発生します。

画面モードをジャストやフル、ズームにしてご覧になると軽減されます。(ふだんは40ページのブランク輝度設定を「高」でご覧ください。)

静止画や静止文字を長時間表示した場合、同様に残像 が発生します。この場合は、動きのある映像でしばら くお使いいただくと、少し軽減されます。

## 安全上のご注意(必ずお守りください)

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、 次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や物的損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」です。



この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定 **注意** される危害・損害の程度」です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただきたい「指示」内容です。

#### 異常が発生したときはすぐに使用をやめてください。

そのまま使用すると火災・感電の原因となりますので、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントか ら抜いて販売店に修理をご依頼ください。

■ 故障(画面が映らない、音が出ないなど)や 煙が出ている、へんな臭いや音がしたら電 源プラグを抜く!

電源プラグは容易に手が届く位置の電源 コンセントをご使用ください



煙が出なくなるのを確認して修理を販売店に ご依頼ください。 お客様による修理は危険ですから、おやめくだ さい。

■内部に異物や水などの液体が入ったり、 本機を落としたり、キャビネットが破損 したら、電源プラグを抜く!



■壁掛け工事は、工事専門業者に ご依頼ください



工事が不完全ですと、死亡、 けがの原因となります。

● 指定の取り付けユニットをご使用ください。

■上に水などの液体の入った容器を 置かないでください



水ぬれ禁止

水などの液体がこぼれたり、中に入った場合、 火災・感電の原因となります。

/花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水な どの液体の入った容器

■雷が鳴りだしたらアンテナ線や本機には 触れないでください



感電の原因となります。

■異物を入れないでください





通風孔などから内部に金属類や燃えやすいもの などを差し込んだり、落とし込んだりしないで

火災・感電の原因となります。

◆ 特にお子様にはご注意ください。

■風呂場、シャワー室では使用しないで



ください





火災·感電の原因となります。

■不安定な場所に置かないでください





ぐらついた台の上や傾いた所など倒れたり、 落ちたりして、けがの原因となります。

■ ぬらしたりしないでください





火災·感電の原因となります。

■メモリーカードは、乳幼児の手の 届く所に置かないでください



誤って飲み込む 恐れがありま



●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに 医師にご相談ください。

## 安全上のご注意 必ずお守りください

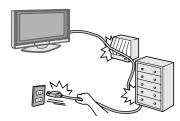


#### 電源コードについて

■電源コードや電源プラグを破損するような ことはしないでください







傷つけたり、加工したり、重いものをのせたり、 加熱したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、 ねじったり、引っぱったりすると芯線の露出、 ショート、断線により火災・感電の原因となります。

- ●電源コードやプラグの修理は、販売店にご依頼 ください。
- ■ぬれた手で電源プラグを抜き差し しないでください



ぬれ手禁止



感電の原因と なります。

■ コンセントや配線器具の定格を超える使 い方や、交流100 V以外では使用しない でください



たこ足配線などで、定格を超え ると、発熱により火災の原因と なります。

■電源プラグは根元まで確実に差し込ん でください



差し込みが不完全ですと 感電や、発熱による火災 の原因となります。

- ●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用し ないでください。
- ■電源プラグにほこりがたまらないよう、 定期的に掃除をしてください



湿気などで絶縁不良に なり火災・感電の原因と なります。

電源プラグを抜き、乾い た布でふいてください。

■電源コードは本機に付属のもの以外は 使用しないでください



火災や感電の原因となります。

■裏ぶた、キャビネット、カバーを外し たり、改造しないでください



内部には電圧の高い部分が あり、火災・感電の原因と なります。

### 高圧注意

サービスマン以外の方は、裏ぶたを あけないでください。 内部には高電圧部分が数多くあり、 万一さわると危険です。

#### 「本体に表示した事項」

●内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼くだ。 さい。

### 注意

■本機の通風孔をふさがないでください



内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがありますので 次の点にご注意ください。

- ●本機は上面、左右は10 cm以上、下面は6 cm以上、後面は 7 cm以上の間隔をおいて据えつけてください。
- ●押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込まないで
- ●テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置かない でください。
- ●あお向けや横倒し、逆さまにしないでください。

■湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が 当たるような所に置かないでください



調理台や加湿器のそばなど火災・感電の原因と なることがあります。

■本機に乗ったり、ぶらさがったりしない でください





倒れたり、こわれたりしてけがの原因となる ことがあります。

◆特に、小さなお子様にはご注意ください。

■電源プラグを抜くときは、プラグを持って 抜いてください





コードを引っぱるとコードが破損し、感電・ ショート・火災の原因となることがあります。 ■脚立を立てかけるなどしないでください



落下してけがの原因となる ことがあります。

## 安全上のご注意(必ずお守りください)

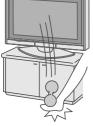


### ⚠ 注意

■上に物を置かないでください







倒れたり、落下したりして、けがの原因となる ことがあります。

■接続ケーブルの処理は確実に行ってく ださい



ケーブルを壁面に挟んだり、 無理に曲げたり、ねじったりされ ますと、芯線の露出、ショート、 断線により、火災・感電の原因 となることがあります。

■電池を入れるときには、極性表示 (プラス⊕とマイナス⊝の向き)に注意 してください



機器の表示通り正しく入れてくだ さい。

間違えますと電池の破裂、液もれに より、火災・けがや周囲を汚損する 原因となることがあります。

■新しい電池と古い電池を混ぜたり、指定 以外の電池を使用しないでください



間違えますと電池の破裂、液もれ により、火災・けがや周囲を汚損 する原因となることがあります。

■据置きスタンド(別売品)をご使用になる ときは、転倒防止の処置をしてください





地震やお子様がよじ登ったりすると、転倒し けがの原因となることがあります。

●据置きスタンドに付属している転倒防止具を 使用してください。

■移動させる場合は、接続線をはずして ください



コードや本機が損傷し、火災・ 感電の原因となることがあり ます。

- ●電源プラグやアンテナ線、機器間の接続線や 転倒防止具をはずしたことを確認のうえ、 行ってください。
- ●開梱や持ち運びは2人以上で行ってください。
- ●本機に衝撃を与えないでください。

■接続ケーブルを引っぱったり、 ひっかけたりしないでください



倒れたり、落ちたりしてけがの 原因となることがあります。

◆特にお子様にはご注意ください。

■長期間で使用にならないときは電源プラ グをコンセントから抜いてください





電源プラグにほこりがたまり火災・感電の原因 となることがあります。

### ⚠ 注意

#### お手入れについて

■1年に一度は内部の掃除を販売店に ご依頼ください



内部にほこりがたまったまま、長い間掃除を しないと火災や故障の原因となることがありま す。湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、 より効果的です。なお、内部掃除費用については 販売店にご相談ください。

■お手入れの際は、安全のため電源プラグ をコンセントから抜いてください



電源プラグ を抜く



感電の原因となることがあります。

#### アンテナについて

■アンテナ工事には、技術と経験が必要 です



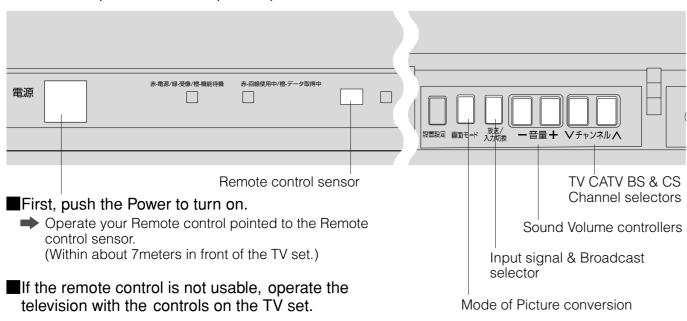
販売店にご相談ください。

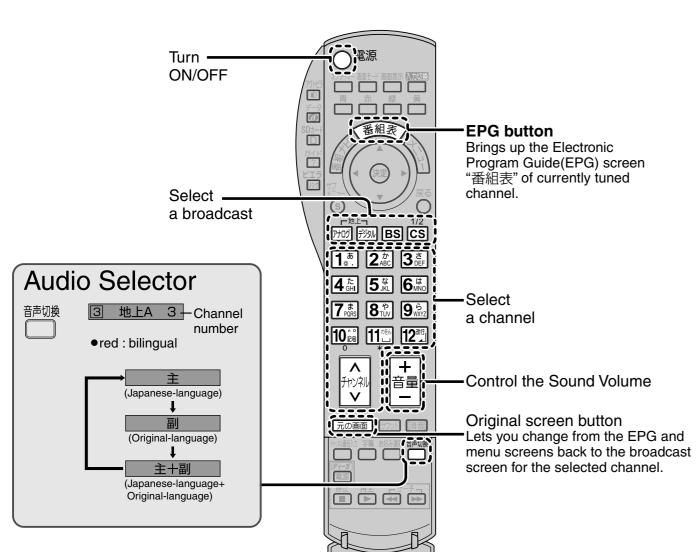
- ●送配電線から離れた場所に設置してくださ い。アンテナが倒れた場合、感電の原因とな ることがあります。
- ●BS・CS放送受信用のアンテナは強風の影 響を受けやすいのでしっかり取りつけてく ださい。

### **How to Use**

### **Basic Operations**

• For more detailed instructions on the operation, points of caution, maintenance, what to do in case of malfunction, please contact the place of purchase





# 仕様

●このテレビを使用できるのは、日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

(111	(This television set is designed for use in Japan only and Carriot be used in any other country.)						
		テレビ本体	TH 27DV700				
品	番	TH-42PX70SK (42V型)	TH-37PX70S TH-37PX70SK <sup>(37V型)</sup>				
種	類_	地上・BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビ					
使	用 電 源	AC100 V 5					
2714	# <b>=</b> _	378 W	303 W				
消		本体電源「切」時 約0.05 W、リモコンで電源「切」 時 約0.1 W (電源ランプ橙色または回線使用中/データ取得中ランプが橙色時 約18 W					
	消費電力量	264 kWh/年(スタンダード時)	209 kWh/年(スタンダード時)				
区	分 名	CA	CA				
受信	言可能放送	VHF:ch1~12 / UHF:ch13~62 / ( 110度CSデジタル / 地上デジタル(CAT\	/パススルー対応)※ワンセグ放送を除く				
	実用最大出力	31 W(15.5 W -	+ 15.5 W)JEITA				
	ピーカー	ウーハー: φ8 cm丸型 2コ、スコー					
	ズマ スプレイパネル	42V型	9) 駆動方式 AC型 37V型				
画	素数	786,432画素(横1,024×縦768) [ドット数 3,072×768]	737,280画素(横1,024×縦720) [ドット数 3,072×720]				
画	面 寸 法	幅 92.2 cm 高さ 51.8 cm 対角 105.7 cm	幅 81.9 cm 高さ 45.7 cm 対角 93.8 cm				
動化	作使用条件		隻: 20%~80% (結露なきこと)				
	NTSC関連	<ul> <li>ビデオ入力1~4 S2映像: 輝度・色信 (ビデオ入力3はS2映像なし) 音声 : 左・右 C</li> <li>モニター出力 S2映像: 輝度・色信 音声 : 左・右 C</li> <li>S映像入力時のモニター出力の 「●「フル映 S2映像について」 「ワイド</li> </ul>	).5 V [rms] 信号分離 (75 Ω)  映像:1 V [p-p] (75 Ω) ).5 V [rms]				
接	D端子 ビデオ関連	D4映像1、2 (Y:1V [p-p] (75 Ω)、PB/CB:0.7 音声1、2 :左・右 0.5 V [rms] ※ 入力 (525i [480i]、525p [480p]、750					
続	衛星関連	●BS・110度CS-IF入力(75Ω)兼 衛星7	プンテナ用電源(DC15V)出力				
端	パソコン入力	●対応周波数:水平31 kHz~69 kHz、垂圓					
		XGA対応(フル時)	VGA対応				
子		表示画素数を超える入力信	号は簡易表示となります。				
		● RGB(ミニD-sub15P) 音声: 左-右0.5 V					
	その他	<ul> <li>●光デジタル音声出力端子: -18 dBm 660 nm</li> <li>●モジュラー端子(電話回線): 2400 bps、MNP4(着呼機能なし)</li> <li>● Irシステム(Irシステムケーブル [付属品] 用)</li> <li>● ヘッドホン/イヤホン(16~32 Ω推奨)</li> <li>● SDメモリーカード挿入口(SDHCメモリーカード対応)</li> <li>● LAN端子(10BASE-T/100BASE-TX)</li> <li>● HDMI端子 3系統 ※本機はビエラリンクVer.2に対応しています。</li> </ul>					
		幅 107.7 cm	幅 97.7 cm				
外	形 寸 法	高さ 68.9 cm 奥行 9.4 cm (下部最大 13.7 cm)	高さ 62.9 cm 奥行 9.4 cm (下部最大 13.7 cm)				
質	量	約31.0 kg	約27.0 kg				
	キャビネット材質 前面:樹脂 背面:金属						
	11.11年高十月,少年	・ 「ネルギー法に其づいて 刑サイズや受信機の種	一番川の笠中子により、 い中島であるでも				

- ●年間消費電力量:省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均 視聴時間を基準に算定した、一年間に使用する電力量です。
- 区分名:省エネルギー法によるテレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態および 付加機能の有無等に基づいた区分の名称です。
- テレビのV型(50V/42V/37V型)は有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- ●本製品は「JIS C 61000-3-2 適合品」です。

リモコン	使用電源	DC3 V(単3形乾電池2コ)	操作距離	約7 m以内(テレビ正面距離)
(品番:EUR7667Z20)		約180g(乾電池含)	操作範囲	左右各約30°以内   上下各約20°以内

修理・お取り扱い・お手入れ などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ お申し付けください

#### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- ●修理は、サービス会社・販売会社の
  - 「修理ご相談窓口 | へ!
- ●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ」

#### 修理を依頼されるとき

116~123ページの表に従ってご確認のあと、直らない ■ 保証書 (別添付) ときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店 へご連絡ください。

#### ●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

#### ●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により 修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご 参照のうえ、ご相談ください。

#### ●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

|技術料| は、診断・故障個所の修理および部品交換・ 調整・修理完了時の点検などの作業に かかる費用です。

|部品代|は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ 技術者を派遣する場合の費用です。

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、 お買い上げの販売店からお受け取りください。 よくお読みのあと、保管してください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間 ただし…

- ●プラズマディスプレイパネルは2年間 ●プラズマディスプレイパネルの焼付きは除く
- 補修用性能部品の保有期間

当社は、このテレビの補修用性能部品を、製造打ち 切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持 するために必要な部品です。

ご連絡いただきたい内容					
製品名	地上・BS・110度CSデジタル ハイビジョンプラズマテレビ				
品 番	TH-				
お買い上げ日	年 月 日				
故障の状況	できるだけ具体的に				

#### ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、 その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を 委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。なお、折り返し電話させていただくと きのため、ナンバーディスプレイを採用しています。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

> 「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.jp/support/

#### 修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-087-087

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できな い場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

#### 使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 ダイヤル 200 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 9/17/1 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

### よくお読みください

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

### ナショナル パナソニック ご 相 談 窓 口

## 

- ●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの 修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 地区・時間帯によって、集中修理で相談窓口に転送させていただく場合がございます。

	北海河	道 地	区		近	畿	地	×
	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 <b>公(011)894-1251</b> 旭川市2条通16丁目 1166 <b>公(0166)22-3011</b>	帯広函館	帯広市西20条北2丁目 23-3 <b>お (0155)33-8477</b> 函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内) <b>お (0138)48-6631</b>	滋賀京都大阪	71-4 <b>1</b> (075)646-	5021 训原町 2123	奈良和跳山兵庫	大和郡山市筒井町 800番地 <b>公(0743)59-2770</b> 和歌山市中島499-1 <b>公(073)475-2984</b> 神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4
	東北	地	区		<b>1</b> (06)6359-	6225		<b>5</b> (078)796-3140
青森	青森市大字浜田字豊田 364	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18		中	<b>E</b>	地	区
秋田	<b>25</b> (017)775-0326	山形	☎ (022)387-1117 山形市平清水1丁目1-75	鳥取	鳥取市安長295- <b>公(0857)26-</b>		浜田	浜田市下府町327-93 <b>☎ (0855)22-6629</b>
岩手	☎(018)831-7833 盛岡市厨川5丁目1-43	福島		米子	<b>25</b> (0859)34-	2129	岡山	岡山市田中138-110 <b>☎</b> (086)242-6236
	<b>1</b> (019)645-6130		<b>1</b> (024)991-9308	松江	松江市平成町182 14 <b>番 (0852)23-</b>		広島	広島市西区南観音8丁目 13-20 <b>☎(082)295-5011</b>
栃木	<b>首都</b> 宇都宮市上戸祭3丁目 3-19	東京	·	出雲	出雲市渡橋町416 <b>否 (0853)21</b> -5		山口	山口市小郡下郷220-1 <b>吞 (083)973-2720</b>
群馬	☎(028)689-2555 前橋市箱田町325-1	山梨	☎(03)5477-9780 甲府市宝1丁目4-13		ĪΠ	噩	地	区
	☎(027)254-2075 つくば市筑穂3丁目15-3	神奈川	<b>2</b> (055)222-5171	香川	<b>1</b> (087)868	6388	高知	高知市仲田町2-16 <b>雷 (088)834-3142</b>
	☎(029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2		3-16 <b>16</b> (045)847-9720	徳島	徳島市沖浜2丁目 <b>(088)624-</b>		愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 <b>☎ (089)905-7544</b>
	☎ (048)728-8960 千葉市中央区末広5丁目	新潟	新潟市東明1丁目8-14 <b>公(025)286-0171</b>		九	州	地	× (009)903 7344

1	9-5				<b>/</b> L	717	كالا	
	<b>5</b> (043)208-6034			福岡	春日市春日公園37		熊本	熊本市健軍本町12-3 <b>☎ (096)367-6067</b>
				l		9030		<b>1</b> (090)307 0007
	中部	地	区	佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町304		天草	本渡市港町18-11 <b>☎</b> (0969)22-3125
石川	金沢市横川3丁目20	愛知			<b>25</b> (0952)26-		鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目
	<b>25</b> (076)280-6608		8-10	長崎	長崎市東町1949	9-1		5-33
富山			<b>25</b> (052)819-0225		<b>25</b> (095)830-	1658		<b>1</b> (099)250-5657
	<b>3</b> (076)424-2549	岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	大分	大分市萩原4丁目	8-35	大島	名瀬市長浜町10-1
福井			<b>25</b> (058)278-6720		<b>2</b> (097)556-		\	<b>2</b> (0997)53-5101
	<b>25</b> (0776)25-5001	高山		宮崎	宮崎市本郷北方字	草葉		
長野	松本市寿北7丁目3-11		<b>25</b> (0577)33-0613		2099-2			
IX ±1	<b>T</b> (0263)86-9209	三重	津市久居野村町字山神 421		<b>23</b> (0985)63-	1213		
静岡	静岡市葵区千代田7丁目				•	<b>/</b> III	1.1	
155-1-5	75		<b>25</b> (059)255-1380		沖	縕	地	区

**沖縄** 浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

**25** (054)287-9000

**25** (098)877-1207

●保証とアフター

サービス

# 「安全上のご注意」を必ずお読みください (☞ 136~141ページ)

あ 行	ページ
<b>■</b> アイコン	114
■暗証番号	
■安全上のご注意	136~141
■アンテナ線····································	56~58
■アンテナ電源	57,58,82
■アンテナレベル(衛星)	82
■アンテナレベル(地上デジタル)	·····80
■今すぐ見る	24
■ 今放送中から探す	24
■イヤホン	13
■映像メニュー	42
■枝番組選局	21
■オーディオ機器	
■オート	····· 72
■お好み選局	·····20
■お好みページ	
■おすすめ番組機能	26
■オフタイマー	····· 20
■音質の調整 ····································	
■音声切換	42

■与具一覧(SDメモリーカート)	48
■写真再生(SDメモリーカード)	48
■ジャンル別に探す	
■順送り選局	20
■省工ネ設定	
■消音	12
■消費電力	22
■シングル表示(SDメモリーカード) ···········	48
■信号切換	42
■信号設定	36
■垂直位置/サイズ	40
■水平表示領域	
■据置きスタンド	8
■スクリーンセーバー	22
■スライドショー(SDメモリーカード) …	48
■制限項目設定	44
■接続コード	
■設定項目リセット	
■セルフワイド	40
■選局対象	44
■専用台	
■その他の設定(予約設定)	36

か行	ページ
15	
■画質の調整 ····································	42
■壁掛け金具	9
■画面の設定	40
■画面の設定(パソコン)	42
■画面表示	20
■画面モード	40
■画面モード(サイドカット)	40
■かんたん設置設定	61
■キーワードで探す	24
■ゴーストリダクション(GR) ····································	·····72
<b>■</b> 個人情報リセット	86

た 行	ページ
■タイトル表示	44
■タイマー予約	28,36
■ダウンロード予約	86
■地域設定	····· 78
■チャンネル一覧表	08~113
■チャンネル設定(地上アナログ、衛星デジタ	マル、
お好み選局、地上デジタル)	72~77
■チャンネル番号入力	20
<b>■</b> データ放送	··· 19、22
<b>■</b> テクニカル ······	42
■デジタル音声出力	104
■デジタルシネマリアリティ	40
■電子説明書	
■電話回線	
■電話設定	84

さ 行	ページ
■再生専用機器	102
■サイドカット	40
■サウンド	42
■探して毎回予約	34
■サブメニュー	22
■市外局番入力	62,108
■時間指定予約	38
■字幕の設定	44

な	行		ページ
	切換 自動スキッ		

は行	ページ
■パソコン	20,42,106
■番組内容	20
■番組表	24
■番組表設定	····· 78
■番組追従	36
■番組を探す	24
■ビエラリンク ······6、28	3,50,92~95
■微調整(チャンネル設定)	····· 72
■ビデオ/DVDを見る	20
■ビデオ入力端子	103
■ビデオ入力表示書換	101
■ブランク輝度設定	40
■ヘッドホン	13
■放送局コード一覧表	112
■放送切換	12
■放送メール	54
■ボタン選局	20

<b>ま 行</b>	ページ
■毎週予約	34
■マニュアル(チャンネル設定)	····· 72
■見るだけ予約 ····································	
■無信号自動オフ	22
■無操作画面自動オフ	
■無操作自動オフ	22
■Xニュー	12
■モニター出力端子・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
■モニター出力停止設定	101

や 行	ペーシ
■郵便番号	62.7
■有料番組(ペイ・パー・ビュー)	2
■予約一覧	3
■予約取り消し/予約変更	38

ら 行	ページ
<b>■</b> ラジオ放送 ····································	19
<b>■</b> リモコン	12
■連動予約	28,36
<b>■</b> 録画予約	28~39

英数字	ページ
■110度CSデジタル ····································	18
■3次元Y/C分離	4C
■525p色マトリックス	
■B-CASカード	54,59
■B-CASカードテスト	82
■BSデジタル ····································	
■CPRM ·····	
■D4映像入力端子	
■DPOF(プリント設定)	
DVD20,96,99,	
■D端子	
■ED2検出 ····································	··· 40、133
■GR	
■Gガイド地域一覧表	
HDMI	
■HD表示領域	
■ID-1検出	
■Irシステム	
■Irシステム設定	
■Irシステム対応機器	
NR	
■PCスキップ····································	
■PC画面調整 ····································	
■SD/SDHCメモリーカード	
SDランプ点灯	
■S映像端子(S2映像入力端子) ····································	
■VIERA Link(ビエラリンク) 6、28、50	